

Lignes directrices sur l'élimination autorisée des matières dans les éviers, les drains et les égouts

Version 2.0 – Français

Bureau de la gestion du risque
Office of Risk Management
uOttawa.ca



uOttawa

Table des matières

| | | |
|-----|---|-----------|
| 1.0 | Introduction, portée et objectif | 3 |
| 2.0 | Définitions et sigles | 3 |
| 3.0 | Lignes directrices sur le rejet des eaux usées en laboratoire | 5 |
| 3.1 | Surveillance de la conformité des rejets dans les égouts | 5 |
| 3.2 | Intervention en cas de dépassement des limites de rejet dans les égouts | 5 |
| 3.3 | Substances dont l'élimination dans les éviers et les égouts est interdite | 6 |
| 3.4 | Déchets dangereux à élimination limitée | 7 |
| 3.5 | Validation du procédé (approbation préalable pour le rejet dans les égouts)..... | 8 |
| 4.0 | Programme de gestion des déchets dangereux | 9 |
| 5.0 | Déversement dans un réseau d'égouts | 9 |
| 6.0 | Pénalités en cas de non-conformité | 9 |
| 7.0 | Références | 10 |
| | Annexe 1 – Déchets d'hydrocarbures chlorés dont l'élimination dans les égouts est interdite..... | 11 |
| | Annexe 2 – Déchets polluants prioritaires dont l'élimination dans les égouts est interdite | 12 |
| | Annexe 4 – Déchets chimiques dangereux (Règlement 347 – anglais seulement)..... | 21 |
| | Annexe 5 – Limites applicables aux rejets dans les égouts séparatifs et unitaires | 35 |
| | Annexe 6 – Limites applicables aux rejets dans un égout pluvial | 38 |
| | Annexe 7 – Formulaire de demande de validation de procédé | 40 |

1.0 Introduction, portée et objectif

L'Université d'Ottawa est tenue de se conformer au Règlement n° 2003-514 sur l'utilisation des égouts de la Ville d'Ottawa. Les présentes lignes directrices s'appliquent donc à l'infrastructure d'égouts de toutes les propriétés qui appartiennent à l'Université d'Ottawa et qu'elle gère, dont le campus principal, le campus Roger-Guindon et le campus Lees. L'Université a la responsabilité globale de la conformité de tous les rejets d'égout dans les limites de la propriété, notamment les matériaux déposés dans les puits, l'équipement qui sert à y déverser des matières directement, les eaux provenant des chantiers et des terrains voisins, etc. Les présentes lignes directrices énoncent aussi les exigences relatives à l'évacuation de toutes les matières dans les égouts, y compris les matières chimiques, biomédicales, pathologiques ou radioactives, ainsi que les matières non dangereuses.

L'objectif des lignes directrices est de communiquer les exigences du Règlement n° 2003-514 sur l'utilisation des égouts à la communauté de l'Université d'Ottawa et de faire comprendre qu'il incombe à chaque étudiant, employé, entrepreneur ou visiteur de se conformer au Règlement et au présent document. Les exigences énoncées dans le Règlement auront préséance sur les présentes lignes directrices.

Les présentes lignes directrices ne doivent pas être perçues comme un encouragement à éliminer les déchets dangereux dans les éviers et les drains, mais plutôt comme une mesure de sensibilisation et de conformité aux exigences réglementaires. Les pénalités pour non-conformité au règlement de la Ville d'Ottawa sont décrites dans le présent document.

Pour vous assurer de connaître les plus récentes exigences relatives aux paramètres, vous devriez toujours consulter le règlement actuel de la Ville d'Ottawa sur l'utilisation des égouts (n° 2003-514).

2.0 Définitions et sigles

- 2.1 *demande biochimique en oxygène (DBO)* : Quantité d'oxygène moléculaire nécessaire, au cours d'une période d'incubation de cinq jours, à la décomposition des matières organiques dans l'eau. Cette donnée est couramment utilisée pour mesurer le niveau de pollution.
- 2.2 *égout unitaire*¹ : Égout conçu pour servir à la fois d'égout pluvial et d'égout séparatif.
- 2.3 *liquide combustible*¹ : Liquide ayant un point d'éclair situé entre 37,8 °C et 93,3 °C.
- 2.4 *branchement ou drain*¹ : Partie ou parties d'une conduite ou de canalisations menant directement ou indirectement à un réseau d'égouts.
- 2.5 *déchets corrosifs* : Déchets qui pourraient causer des dommages structuraux corrosifs à la tuyauterie de l'évier ou de l'égout. Tous les déchets dont le pH est inférieur à 5,5 unités standard ou supérieur à 11 sont considérés comme des déchets corrosifs.
- 2.6 *Limite de rejet* : Concentration maximale établie pour s'assurer que les substances réglementées n'interfèrent pas avec le processus de traitement et ne se retrouvent pas dans la rivière ou dans les biosolides.
- 2.7 *combustible*¹ : Alcool, essence, naphte, carburant diesel, mazout ou toute autre substance inflammable destinée à servir de combustible.

- 2.8 *Déchets chauds ou en phase vapeur* : Déchets liquides ou en phase vapeur ayant une température supérieure à 60 °C (140 °F).
- 2.9 *déchets inflammables¹* : Matières qui sont :
- A) un liquide, autre qu'une solution aqueuse contenant moins de 24 % d'alcool par volume, et qui ont un point d'éclair inférieur à 93 °C;
 - B) un solide et peuvent, à une température et à une pression normales, s'enflammer par la friction, l'absorption d'humidité ou des changements chimiques spontanés et qui, lorsqu'elles sont enflammées, peuvent brûler si intensément et constamment qu'elles représentent un danger;
 - C) un gaz comprimé inflammable;
 - D) une substance comburante.
- 2.10 *Déchets nuisibles* : Déchets qui peuvent causer une décoloration ou de l'interférence dans la station d'épuration des eaux usées municipales, y compris les déchets nocifs ou malodorants.
- 2.11 *BPC¹* : Tout biphényle monochloré ou biphényle polychloré, ou tout mélange comprenant l'un de ces éléments.
- 2.12 *prévention de la pollution¹* : Recours à divers processus, pratiques, matières, produits, substances ou formes d'énergie permettant d'éviter ou de réduire au minimum la création de polluants et de déchets.
- 2.13 *Déchets chimiques bruts* : Produits chimiques inutilisés, purs ou concentrés.
- 2.14 *Déchets réactifs¹* : Matières qui :
- A) sont normalement instables et subissent facilement des changements violents sans détonation;
 - B) réagissent violemment au contact de l'eau;
 - C) forment des mélanges potentiellement explosifs avec l'eau;
 - D) lorsque mélangées à l'eau, produisent des gaz, des vapeurs ou des émanations toxiques en quantité suffisante pour constituer un danger pour la santé humaine ou l'environnement;
 - E) sont des déchets contenant du cyanure ou du sulfure et qui, lorsque exposées à un pH variant entre 2 et 12,5, peuvent dégager des gaz, des vapeurs ou des émanations toxiques en quantité suffisante pour constituer un danger pour la santé humaine ou l'environnement;
 - F) peuvent détoner ou exploser si elles se trouvent en présence d'une forte source d'amorçage ou si elles sont chauffées dans un milieu fermé;
 - G) à une température et à une pression normales, peuvent facilement détoner, exploser ou à être sujettes à une décomposition explosive;
 - H) sont des explosifs (classe 1) au sens des règlements pris en application de la *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses*.
- 2.15 *Rinçure* : Liquide créé par le rinçage des contenants de déchets dangereux.
- 2.16 *déchets très toxiques¹* : Déchets contenant l'un ou plusieurs des contaminants énumérés à l'annexe 3 du Règlement de l'Ontario n° 347.
- 2.17 *égout séparatif¹* : Égout servant à la collecte et au transport des eaux usées domestiques ou industrielles ou d'une combinaison des deux.

- 2.18 *égout*¹ : Conduite, canalisation, drain, canal découvert, fossé ou voie d'eau servant à la collecte et au transport des eaux d'égout, des eaux pluviales ou de l'eau non contaminée, ou d'une combinaison de celles-ci.
- 2.19 *déversement*¹ : Rejet direct ou indirect dans un réseau d'égouts, un égout pluvial ou la nature qui est anormal par sa quantité ou sa qualité compte tenu de toutes les circonstances entourant l'incident.
- 2.20 *Déchets solides et visqueux* : Déchets solides ou visqueux qui peuvent recouvrir ou obstruer l'écoulement des tuyaux d'égout.
- 2.21 *égout pluvial*¹ : Égout servant à la collecte et au transport de l'eau non contaminée, des eaux pluviales ou des eaux de drainage d'un terrain ou d'un cours d'eau, ou d'une combinaison de celles-ci.
- 2.22 *azote total Kjeldahl (ATK)*¹ : Combinaison de l'azote organique et de l'azote ammoniacal, mesurée selon une procédure normalisée.
- 2.23 *Total des solides en suspension* : Petites particules solides qui restent en suspension dans l'eau (sol, solides biologiques, roches, etc.).
- 2.24 *Eau non contaminée* : Eau potable fournie par la Ville ou eau dont la qualité est typique de l'eau potable normalement fournie par la Ville, ou toute autre eau conforme à l'article 6 du Règlement sur l'utilisation des égouts de la Ville d'Ottawa.
- 2.25 *Déchets non traitables* : Déchets contenant tout élément ou composé qui ne peut pas être traité ou éliminé adéquatement par la station d'épuration des eaux usées municipales (traitement biologique des boues activées) et qui est reconnu comme étant un danger pour l'environnement.

¹ Définition tirée directement du Règlement sur l'utilisation des égouts (n° 2003-514) de la Ville d'Ottawa.

3.0 Lignes directrices sur le rejet des eaux usées en laboratoire

3.1 Surveillance de la conformité des rejets dans les égouts

L'Université d'Ottawa travaille en étroite collaboration avec la Ville d'Ottawa pour s'assurer que les rejets de notre communauté sont conformes aux exigences municipales. Dans cette optique, des échantillons sont prélevés au hasard à divers endroits sur notre campus principal et notre campus des sciences de la santé et de la médecine, à des intervalles aléatoires. Nous envoyons les échantillons à des laboratoires agréés pour analyse afin de mesurer plus de 200 paramètres et produits chimiques.

3.2 Intervention en cas de dépassement des limites de rejet dans les égouts

Lorsqu'un dépassement est décelé, le Bureau de la gestion du risque le signale aux agents de la Ville d'Ottawa. Il mène ensuite des enquêtes avec les facultés et les services concernés pour déterminer d'où provient le dépassement et aider les parties responsables à élaborer des stratégies d'atténuation. Nous privilégions la collaboration avec les facultés et les services afin de mettre en œuvre des solutions réalisables et à long terme pour maintenir la conformité des rejets d'eaux usées.

La Ville d'Ottawa peut exiger que l'Université d'Ottawa élabore et mette en œuvre des programmes de mesures correctives pour remédier au dépassement et peut également imposer des amendes à l'Université et à des particuliers qui ont fait preuve de négligence.

3.3 Substances dont l'élimination dans les éviers et les égouts est interdite

De nombreuses substances, déterminées par la Ville d'Ottawa, ne peuvent être rejetées dans le réseau d'égouts, car elles mettent en danger les travailleurs, endommagent le réseau, perturbent le processus de traitement et nuisent à la qualité de nos rivières. La dilution est illégale et ne peut en aucun cas être utilisée pour respecter les limites de rejet.

Il est strictement interdit, à quelque concentration ou quantité que ce soit, de jeter les déchets indiqués au tableau 1 dans les égouts sanitaires (c.-à-d. dans l'évier). Ces déchets doivent être recueillis et éliminés comme des déchets dangereux, selon la procédure décrite à la section 3.5 des présentes lignes directrices.

Tableau 1 – Substances dont l'élimination dans les égouts est strictement interdite

| Description des substances interdites | Exemples | Références |
|---|--|--|
| Déchets chimiques très dangereux | Warfarine, chlorure de benzyle, béryllium, plomb | Annexes 2 et 3, Règlement 347 |
| Déchets biomédicaux | - | Règlement 347 |
| Bouillons de culture cellulaire (levure et bactéries) | Testé : La DBO excède la limite fixée dans le règlement municipal. | Règlement 2003-514 |
| Déchets d'hydrocarbures chlorés | Insecticides, solvants, agents nettoyants | Annexe 1 |
| Déchets de chlorofluorocarbone | Réfrigérants | Règlement 347 |
| Déchets combustibles | Carburant diesel, diluant à peinture, huiles de cuisson, huiles pour moteurs | Règlement 2003-514 |
| Déchets corrosifs | Acides, bases : Le pH dépasse la limite fixée dans le règlement municipal. | Règlement 2003-514 |
| Colorants ou matières colorantes | - | Règlement 2003-514 |
| Bromures d'éthidium | - | |
| Carburant | Essence, alcool, diesel | Règlement 2003-514 |
| Déchets chimiques dangereux | Éther éthylique, formaldéhyde, etc. | Annexe 4, Règlement 2003-514 |
| Déchets liquides ou en phase vapeur chauds | Rejets dépassant 60 °C, y compris l'eau | Règlement 2003-514 |
| Déchets inflammables | Éther diéthylique, essence, toluène, xylène | Règlement 2003-514 |
| Déchets nucléaires/radioactifs | - | <i>Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires</i> |
| Huiles et graisses (animales, végétales, minérales et synthétiques) | - | Règlement 2003-514 |
| BPC (peuvent être présents dans les produits et les matériaux fabriqués avant l'interdiction de 1979) | Huile utilisée dans les moteurs et systèmes hydrauliques, peinture à l'huile, enduit à parquet | Règlement 2003-514 |
| Pesticides | Acéphate, DEET, acide borique, DDT | Règlement 2003-514 |

| | | |
|--|---|---|
| Solutions salines tamponnées au phosphate (PBS) | Testé : Le phosphate dépasse la limite fixée dans le règlement municipal. | Règlement 2003-514 |
| Déchets polluants prioritaires | Benzène, toluène, xylène, fluorures inorganiques, trichloréthylène, plomb | <i>Loi sur la protection de l'environnement et annexe 2</i> |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques | Goudron pour toiture, essence, créosote | Règlement 347 |
| Déchets chimiques bruts | Déchets aqueux provenant des extractions | Règlement 2003-514 |
| Déchets réactifs | Acide picrique cristallisé | Règlement 2003-514 |
| Rinçures (y compris l'acétone utilisée pour nettoyer les articles de verrerie) | Testé : Les concentrations d'acétone dans la troisième rinçure excèdent de beaucoup les limites fixées dans le règlement municipal. | Règlement 2003-514 |
| Eaux usées qui peuvent avoir une odeur nauséabonde | - | Règlement 2003-514 |
| Déchets solides ou visqueux | Cendres, terre, verre (impact sur la conformité TSS et risque d'endommager les égouts et la plomberie) | Règlement 2003-514 |
| Solvants organiques | Acétone, éthanol, toluène, chloroforme | Règlement 2003-514 |

Déchets radioactifs : Pour obtenir des renseignements sur l'élimination des déchets radioactifs, communiquez avec le spécialiste de la conformité aux normes de rayonnement à radsafety@uOttawa.ca.

Matériaux biologiques : Pour obtenir des renseignements sur l'élimination des déchets biologiques, communiquez avec le spécialiste de la conformité en biosécurité à biosafety@uOttawa.ca.

3.4 Déchets dangereux à élimination limitée

3.4.1 Déchets à élimination limitée dans les éviers et les égouts

Les paramètres présentés à l'annexe 3 sont tirés du [Règlement sur l'utilisation des égouts \(n° 2003-514\)](#) de la Ville d'Ottawa. Les substances qui satisfont à ces exigences peuvent être rejetées dans les égouts si elles se situent dans les limites établies (mg/L). Les matières dangereuses peuvent être assujetties à divers paramètres indiqués à l'annexe 3; il est donc important de s'assurer qu'elles respectent toutes les limites et qu'elles ne sont interdites pour aucune autre raison (c'est-à-dire le paramètre dans la matière qui fait l'objet d'une interdiction d'évacuation dans les égouts). Toutes les matières qui ne respectent pas les limites de rejet doivent être recueillies et éliminées dans le cadre du programme de gestion des déchets dangereux, décrit à la section 3.5 des présentes lignes directrices. La dilution est illégale et ne peut donc en aucun cas être utilisée pour respecter les limites de rejet décrites dans le Règlement.

Il est nécessaire d'effectuer la validation du procédé pour démontrer que les concentrations ne dépassent pas les limites prescrites par le Règlement sur l'utilisation des égouts de la Ville d'Ottawa avant que les eaux usées ne soient rejetées dans l'évier. Voir la section 3.5.

Si le paramètre ou le produit chimique ne figure pas dans les présentes lignes directrices ou dans le Règlement sur l'utilisation des égouts de la Ville d'Ottawa, il faut obtenir l'approbation du Bureau de la gestion du risque avant de jeter les substances dans l'évier.

3.4.2 Rinçures

Les contenants vides à rincer doivent être rincés trois fois avec une quantité minimale de liquide, et la rinçure doit être recueillie et gérée comme un déchet dangereux, si le contenant contenait un des déchets décrits à l'annexe 1, 2 ou 3 (substances interdites et limitées).

Selon une étude interne, toutes les rinçures subséquentes doivent être recueillies comme s'il s'agissait de déchets dangereux, car les concentrations confirmées dans la rinçure n° 3 dépassent les limites fixées dans le règlement de la Ville d'Ottawa.

| Identification de l'échantillon | Commentaires | Acétone (ug/L) | Dichlorométhane (ug/L) |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------|
| Lavage 01 | Toutes les rinçures (simulant le lavage dans l'évier) | 850 000 | 6 000 |
| Lavage 02 | Toutes les rinçures (simulant le lavage dans l'évier) | 1 000 000 | 3 700 |
| Rinçure 02 | Rinçures séparées, seulement la rinçure n° 2 | 910 000 | - |
| Rinçure 03 | Rinçures séparées, seulement la rinçure n° 3 | 400 000 | - |
| Rinçure 02 | Rinçures séparées, seulement la rinçure n° 2 | 1 950 000 | 77 800 |
| Rinçure 03 | Rinçures séparées, seulement la rinçure n° 3 | 611 000 | - |

3.5 Validation du procédé (approbation préalable pour le rejet dans les égouts)

Il est nécessaire d'effectuer la validation du procédé pour tous les paramètres chimiques indiqués aux annexes 3, 4 et 5. Les articles énumérés dans le tableau 1 et les annexes 1 et 2 n'ont pas besoin d'être validés, car ils sont interdits en tout volume ou en toute quantité et ne seront donc pas approuvés par le Bureau de la gestion du risque.

Avant de rejeter des matières dans les eaux usées municipales, le directeur du laboratoire doit effectuer la validation du procédé. Cette validation sert à démontrer la conformité au règlement municipal sur les égouts. Jusqu'à l'obtention de l'approbation, les matières doivent être recueillies et éliminées conformément à la section 3.5 des présentes lignes directrices.

Pour que le BGR effectue un examen, la validation du procédé doit comprendre au moins les éléments suivants :

- ✓ Une copie dûment remplie du Formulaire de demande d'approbation de la validation du procédé (annexe 6).

Pièces justificatives :

- ✓ Procédure d'utilisation normalisée complète et documentée
- ✓ Calculs démontrant les concentrations finales avant l'élimination*
- ✓ Calculs démontrant le volume total de solutions éliminées à un moment précis et pour tout le trimestre

** Tous les calculs doivent être basés sur les concentrations au point de rejet (c.-à-d. à l'évier) et ne doivent pas tenir compte de la dilution résultant de l'eau. La dilution n'est pas un moyen légal d'éliminer les matières dangereuses qui ne doivent pas être utilisées à l'Université d'Ottawa.*

Une fois la validation du procédé terminée, elle doit être envoyée à l'équipe de la gestion environnementale à enviro@uOttawa.ca pour examen et approbation. Cette équipe est également disponible pour vous aider à n'importe quelle étape du processus.

4.0 Programme de gestion des déchets dangereux

Dans certains cas, le Bureau de la gestion du risque ne sera pas en mesure d'approuver le rejet de matières dangereuses dans l'égout ou l'évier. Il incombe alors à l'étudiant ou au chercheur de ramasser les déchets dangereux dans des contenants de déchets dangereux approuvés. Une fois que les contenants de déchets dangereux sont remplis à 70-75 %, il faut remplir en ligne un [formulaire de demande de collecte](#) de déchets dangereux, ce qui permettra la collecte des déchets dangereux directement au laboratoire. Des contenants de remplacement seront également remis à ce moment-là. Le programme ordinaire de gestion des déchets dangereux est gratuit pour les activités de recherche, d'enseignement et d'entretien.

Consultez la [Directive sur les matières dangereuses et les déchets dangereux](#) ou le [site Web des services techniques relatifs aux matières dangereuses](#) pour obtenir une description détaillée des services offerts. Pour toute question ou préoccupation concernant les programmes de gestion des déchets dangereux, communiquez avec enviro@uOttawa.ca.

5.0 Déversement dans un réseau d'égouts

En cas de déversement dans un réseau d'égouts, la personne responsable du déversement ou celle qui en assume la responsabilité, la gestion et le contrôle doit immédiatement en aviser le Service de la protection. Il incombe à ce dernier de communiquer avec le Bureau de la gestion du risque (Division de la conformité environnementale) au 613-562-5892 pour s'assurer que tous les renseignements concernant le déversement sont demandés ou disponibles aux fins de la production de rapports réglementaires, y compris, sans s'y limiter :

- ✓ l'endroit où le déversement s'est produit;
- ✓ le nom et le numéro de téléphone de la personne qui a signalé le déversement ainsi que l'endroit et l'heure où l'on peut communiquer avec elle;
- ✓ le nom de la personne qui a déversé ou déposé les matières dans le réseau d'égouts, ou qui l'aurait présumément fait;
- ✓ la date et l'heure du déversement;
- ✓ la matière déversée;
- ✓ les caractéristiques de la matière déversée;
- ✓ le volume de matière déversée;
- ✓ la durée du déversement;
- ✓ les travaux achevés ou en cours pour atténuer les effets du déversement;
- ✓ les mesures préventives prises pour éviter qu'un déversement semblable ne se reproduise.

La personne responsable du déversement ou celle qui en assume la responsabilité, la gestion et le contrôle doit faire tout ce qui est raisonnablement possible pour contenir le déversement, protéger la santé et la sécurité des citoyens, limiter les dommages matériels, protéger l'environnement, nettoyer le déversement et les résidus connexes et remettre la zone affectée dans son état antérieur.

6.0 Pénalités en cas de non-conformité

Toute personne qui déverse des matières dans le réseau d'égouts municipal doit s'assurer que ces matières sont conformes en tout temps au règlement applicable de la Ville d'Ottawa. Il faut entre autres,

s'il y a lieu, fournir une preuve écrite de la conformité par le biais du programme de validation des procédés.

Quiconque commet une infraction est passible, sur déclaration de culpabilité, d'une amende maximale de dix mille dollars (10 000 \$) pour une première infraction et de vingt-cinq mille dollars (25 000 \$) pour toute condamnation subséquente.

Toute personne morale qui commet une infraction est passible, sur déclaration de culpabilité, d'une amende maximale de cinquante mille dollars (50 000 \$) pour une première infraction et de cent mille dollars (100 000 \$) pour toute condamnation subséquente.

7.0 Références

1. *Guide to Laboratory Sink/Sewer Disposal of Wastes*, Vanderbilt University - Environmental Health and Safety (anglais seulement).
2. Ville d'Ottawa, [Règlement n° 2003-514 sur l'utilisation des égouts](#) (Règlement de la Ville d'Ottawa régissant les rejets dans les réseaux d'égouts et les stations d'épuration des eaux d'égout).
3. *Prudent Practices for Handling Hazardous Chemicals in Laboratories*, National Academy Press, Washington, 1981 (anglais seulement).
4. *Prudent Practices for Disposal of Chemicals from Laboratories*, National Academy Press, Washington, 1983 (anglais seulement).
5. [Prudent Practices in the Laboratory: Handling and Disposal of Chemicals](#), National Academy Press, Washington, 1995 (anglais seulement).

Annexe 1 – Déchets d'hydrocarbures chlorés dont l'élimination dans les égouts est interdite

| | |
|--|--|
| Chlorométhanés | Chloroéthanés |
| Exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chlorure de méthylène ▪ Trichlorométhane (chloroforme) ▪ Trichlorofluorométhane | Exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1,1-Dichloroéthane ▪ 1,1,1-Trichloroéthane ▪ 1,1,2-Trichloroéthane ▪ Hexachloroéthane |
| Chloroéthylènes | Chloropropanes, chlorobutanes, chlorobutenes |
| Exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chlorure de vinyle ▪ Trichloroéthylène ▪ Tetrachloroéthylène | Exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dichlorobutadiène ▪ Hexachlorobutadiène |
| Paraffines chlorées | Pesticides chlorés |
| | Exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aldrin ▪ Chlordane ▪ DDT ▪ Dieldrin ▪ Endrin ▪ Heptachlor ▪ Heptachlor epoxide ▪ Hexachloride ▪ Hexachlorobenzene ▪ Lindane ▪ Methoxychlor ▪ Mirex ▪ Toxaphene ▪ 2,4-D |
| Hydrocarbures aromatiques à chloration du noyau | Hydrocarbures aromatiques à chloration de la chaîne latérale |
| Exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dichlorobenzène ▪ Dichlorotoluène ▪ Chlorobenzène ▪ 1,2-Dichlorobenzène ▪ 1,4-Dichlorobenzène ▪ Biphényles chlorés (y compris les BPC) ▪ Naphtalènes chlorés ▪ Pentachlorophénol ▪ 2,4,5-Trichlorophénol ▪ 2,4,6-Trichlorophénol | Exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chlorométhyl benzène (benzyl chloride) ▪ Dichlorométhyl benzène (benzal chloride) ▪ Trichlorométhyl benzène (benzotrichloride) |

Annexe 2 – Déchets polluants prioritaires dont l'élimination dans les égouts est interdite

Cette liste comprend des exemples de produits chimiques spécifiques, mais n'inclut PAS tous les produits chimiques dont l'élimination dans les égouts est interdite. En cas de doute, contactez enviro@uOttawa.ca.

Première liste de substances d'intérêt prioritaire

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 1,1,1-Trichloroéthane • 1,1,2,2-Tétrachloroéthane • 1,2-Dichlorobenzène • 1,2-Dichloroéthane • 1,4-Dichlorobenzène • 3,3'-Dichlorobenzidine • 3,5-Diméthylaniline • Benzène • Benzidine • Chlorobenzène • Composés du chrome hexavalent • Composés inorganiques de l'arsenic • Composés inorganiques du cadmium • Composés inorganiques oxygénés, sulfurés et solubles du nickel • Composés organostanniques • Dichlorométhane • Eaux usées chlorées • Effluents des usines de pâte blanchie • Fibres céramiques réfractaires • Fluorures inorganiques • Hexachlorobenzène • Huiles à moteur usées | <ul style="list-style-type: none"> • Hydrocarbures aromatiques polycycliques • Matières résiduelles imprégnées de créosote • Méthacrylate de méthyle • Oxybis(chlorométhane) • Oxyde de bis (2-chloroéthyle) • Oxyde de chlorométhyle et de méthyle • Oxyde de tert-butyle et de méthyle • Paraffines chlorées • Pentachlorobenzène • Phtalate de bis(2-éthylhexyle) • Phtalate de dibutyle • Phtalate de dioctyle • Polychlorodibenzodioxines • Polychlorodibenzofurannes • Styrène • Toluène • Tétrachlorobenzènes • Tétrachloroéthylène • Trichlorobenzènes • Trichloroéthylène • Xylènes |
|---|---|

Deuxième liste de substances d'intérêt prioritaire

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 1,3-butadiène • 2-méthoxyéthanol, 2-éthoxyéthanol, 2-butoxyéthanol • Acétaldéhyde • Acroléine • Acrylonitrile • Ammoniac dans le milieu aquatique • Chloramines inorganiques • Chloroforme • Chlorure, nitrate et sulfate d'aluminium • Disulfure de carbone • Effluents des usines de textile • Éthylène glycol • Formaldéhyde • Hexachlorobutadiène (HCBD) • N,N-diméthylformamide (DMF) • N-nitrosodiméthylamine (NDMA) | <ul style="list-style-type: none"> • Nonylphénol et ses dérivés éthoxylés • Oxyde d'éthylène • Particules inhalables de 10 microns ou moins • Phénol • Phtalate de butyle et de benzyle (PBB) • Rejets des fonderies de cuivre de première et de deuxième fusions et des raffineries de cuivre • Rejets des fonderies de zinc de première et de deuxième fusions et des raffineries de zinc • Rejets de radionucléides par les installations nucléaires (effets sur les espèces autres que l'être humain) • Sels de voirie |
|---|---|

Annexe 3 – Déchets chimiques très dangereux (Règlement 347 – anglais seulement)

| CAS # | Generic Name | Generic Name or other description |
|------------|---|-----------------------------------|
| 5344-82-1 | 1-(o-Chlorophenyl)thiourea | 1-(o-Chlorophenyl)thiourea |
| 55-63-0 | 1,2,3-Propanetriol, trinitrate | Nitroglycerin |
| 51-43-4 | 1,2-Benzenediol,4-[1-hydroxy-2-(methylamino)ethyl]- | Epinephrine |
| 75-55-8 | 1,2-Propylenimine | 2-Methyl-aziridine |
| 26419-73-8 | 1,3-Dithiolane-2-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-, O-[(methylamino)-carbonyl]oxime | Tirpate |
| 309-00-2 | 1,4,5,8-Dimethanonaphthalene,1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a,-hexahydro-, (1alpha,4alpha,4abeta, 5alpha,8alpha,8abeta) | Aldrin |
| 465-73-6 | 1,4,5,8-Dimethanonaphthalene,1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-, (1alpha,4alpha,4abeta, 5beta, 8beta, 8abeta)- | Isodrin |
| 591-08-2 | 1-Acetyl-2-thiourea | 1-Acetyl-2-thiourea |
| 51-28-5 | 2,4-Dinitrophenol | 2,4-Dinitrophenol |
| 72-20-8 | 2,7:3,6-Dimethanonaphth [2,3-b]oxirene, 3,4,5,6,9,9-hexachloro-1a,2,2a,3,6,6a,7,7a-octahydro-, (1alpha,2beta,2abeta,3alpha,6alpha,6abeta,7beta, 7alpha)-, & metabolites | Endrin |
| | | Endrin aldehyde |
| 60-57-1 | 2,7:3,6-Dimethanonaphth[2,3-b]oxirene,3,4,5,6,9,9-hexachloro-1a,2,2a,3,6,6a,7,7a-octahydro-, (1alpha,2beta,2aalpha,3beta,6beta,6a alpha,7beta, 7aalpha)-[b]oxirene, 3,4,5,6,9,9-hexachloro- | Dieldrin |
| 39196-18-4 | 2-Butanone,3,3-dimethyl-1-methylthio-,O-[methylamino]carbonyl] oxime | Thiofanox |
| 131-89-5 | 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol |
| 81-81-2 | 2H-1-Benzopyran-2-one, 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-, & salts, when present at concentrations greater than 0.3% | Warfarin |
| 75-86-5 | 2-Methylactonitrile | 2-Methylactonitrile |
| 598-31-2 | 2-Propanone, 1-bromo- | Bromoacetone |
| 107-18-6 | 2-Propen-1-ol | Allyl alcohol |
| 107-02-8 | 2-Propenal | Acrolein |
| 107-19-7 | 2-Propyn-1-ol | Propargyl alcohol |
| 2763-96-4 | 3(2H)-Isoxazolone, 5-(aminomethyl)- | 5-Aminomethyl 3-isoxazolol |
| 542-76-7 | 3-Chloropropionitrile | 3-Chloropropionitrile |
| 64-00-6 | 3-Isopropylphenyl N-methylcarbamate | m-Cumenyl methylcarbamate |
| 534-52-1 | 4,6-Dinitro-o-cresol, & salts | |
| | | 4,6-Dinitro-o-cresol |

| | | |
|------------|--|--|
| | | 4,6-Dinitro-o-cresol salts |
| 76-44-8 | 4,7-Methano-1H-indene, 1,4,5,6,7,8,8- heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro- | Heptachlor |
| | | Heptachlor epoxide |
| 504-24-5 | 4-Aminopyridine | 4-Aminopyridine |
| 504-24-5 | 4-Pyridinamine | 4-Aminopyridine |
| 2763-96-4 | 5-(Aminomethyl)-3-isoxazolol | 5-Aminomethyl 3-isoxazolol |
| 115-29-7 | 6,9-Methano-2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9, 10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-, 3-oxide | Endosulfan I |
| | | Endosulfan II |
| | | Endosulfan sulfate |
| 1563-66-2 | 7-Benzofuranol, 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-, methylcarbamate | Carbofuran |
| 145-73-3 | 7-Oxabicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylic acid | Endothall |
| 107-20-0 | Acetaldehyde, chloro- | Chloroacetaldehyde |
| 640-19-7 | Acetamide, 2-fluoro- | Fluoroacetamide |
| 591-08-2 | Acetamide, N-(aminothioxomethyl)- | 1-Acetyl-2-thiourea |
| 62-74-8 | Acetic acid, fluoro-, sodium salt | Fluoroacetic acid, sodium salt |
| 107-02-8 | Acrolein | Acrolein |
| 116-06-3 | Aldicarb | Aldicarb |
| 1646-88-4 | Aldicarb sulfone | Aldicarb sulfone |
| 309-00-2 | Aldrin | Aldrin |
| 107-18-6 | Allyl alcohol | Allyl alcohol |
| 122-09-8 | alpha,alpha-Dimethylphenethylamine | alpha, alpha-Dimethylphenethylamine |
| 86-88-4 | alpha-Naphthylthiourea | 1-Naphthyl-2-thiourea |
| 20859-73-8 | Aluminum phosphide | Aluminum phosphide |
| 131-74-8 | Ammonium picrate | Ammonium picrate |
| 7803-55-6 | Ammonium vanadate | Vanadium (measured in aqueous wastes only) |
| 506-61-6 | Argentate(1-), bis(cyano-C)-, potassium | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| | | Silver |
| 7778-39-4 | Arsenic acid H ₃ AsO ₄ | Arsenic |
| 1327-53-3 | Arsenic oxide As ₂ O ₃ | Arsenic |
| 1303-28-2 | Arsenic oxide As ₂ O ₅ | Arsenic |
| 1303-28-2 | Arsenic pentoxide | Arsenic |
| 1327-53-3 | Arsenic trioxide | Arsenic |
| 692-42-2 | Arsine, diethyl- | Arsenic |
| 696-28-6 | Arsonous dichloride, phenyl- | Arsenic |
| 151-56-4 | Aziridine | Aziridine |
| 75-55-8 | Aziridine, 2-methyl- | 2-Methyl-aziridine |
| 542-62-1 | Barium cyanide | Barium |
| | | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |

| | | |
|------------|--|-------------------------------------|
| 106-47-8 | Benzenamine, 4-chloro- | p-Chloroaniline |
| 100-01-6 | Benzenamine, 4-nitro- | p-Nitroaniline |
| 100-44-7 | Benzene, (chloromethyl)- | Benzyl chloride |
| 122-09-8 | Benzeneethanamine, alpha,alpha-dimethyl- | alpha, alpha-Dimethylphenethylamine |
| 108-98-5 | Benzenethiol | Thiophenol (Benzene thiol) |
| 57-64-7 | Benzoic acid, 2-hydroxy-, compd. With (3aS-cis)-1,2,3,3a,8,8a-hexahydro-1,3a,8-trimethylpyrrolo[2,3-b]indol-5-yl methylcarbamate ester (1:1) | Physostigmine salicylate |
| 100-44-7 | Benzyl chloride | Benzyl chloride |
| 7440-41-7 | Beryllium powder | Beryllium |
| 598-31-2 | Bromoacetone | Bromoacetone |
| 357-57-3 | Brucine | Brucine |
| 592-01-8 | Calcium cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 592-01-8 | Calcium cyanide Ca(CN) ₂ | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 55285-14-8 | Carbamic acid, [(dibutylamino)-thio]methyl-, 2,3-dihydro-2,2-dimethyl- 7-benzofuranyl ester | Carbosulfan |
| 644-64-4 | Carbamic acid, dimethyl-, 1-[(dimethyl-amino)carbonyl]- 5-methyl-1H- pyrazol-3-yl este | Dimetilan |
| 1129-41-5 | Carbamic acid, methyl-, 3-methylphenyl ester | Metolcarb |
| 119-38-0 | Carbamic acid,dimethyl-,3-methyl-1-(1methylethyl)-1H-pyrazol-5-yl ester | Isolan |
| 1563-66-2 | Carbofuran | Carbofuran |
| 75-15-0 | Carbon disulfide | Carbon disulfide |
| 75-44-5 | Carbonic dichloride | Phosgene |
| 55285-14-8 | Carbosulfan | Carbosulfan |
| 107-20-0 | Chloroacetaldehyde | Chloroacetaldehyde |
| 544-92-3 | Copper cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 544-92-3 | Copper cyanide Cu(CN) | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| NA | Cyanides (soluble cyanide salts), not otherwise specified | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 460-19-5 | Cyanogen | Cyanogen |
| 506-77-4 | Cyanogen chloride | Cyanogen chloride |
| 506-77-4 | Cyanogen chloride (CN)Cl | Cyanogen chloride |
| 542-88-1 | Dichloromethyl ether | Dichloromethyl ether |
| 696-28-6 | Dichlorophenylarsine | Arsenic |
| 60-57-1 | Dieldrin | Dieldrin |
| 692-42-2 | Diethylarsine | Arsenic |

| | | |
|------------|--|--|
| 311-45-5 | Diethyl-p-nitrophenyl phosphate | Diethyl-p-nitrophenyl phosphate |
| 55-91-4 | Diisopropylfluorophosphate (DFP) | Diisopropylfluorophosphate (DFP) |
| 60-51-5 | Dimethoate | Dimethoate |
| 644-64-4 | Dimetilan | Dimetilan |
| 88-85-7 | Dinoseb | 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol (Dinoseb) |
| 152-16-9 | Diphosphoramidate, octamethyl- | Octamethylpyrophosphoramidate |
| 107-49-3 | Diphosphoric acid, tetraethyl ester | Tetraethylpyrophosphate |
| 298-04-4 | Disulfoton | Disulfoton |
| 541-53-7 | Dithiobiuret | Dithiobiuret |
| 115-29-7 | Endosulfan | Endosulfan I |
| | | Endosulfan II |
| | | Endosulfan sulfate |
| 145-73-3 | Endothall | Endothall |
| 72-20-8 | Endrin | Endrin |
| | | Endrin aldehyde |
| 72-20-8 | Endrin, & metabolites | Endrin |
| | | Endrin aldehyde |
| 51-43-4 | Epinephrine | Epinephrine |
| 460-19-5 | Ethanedinitrile | Cyanogen |
| 23135-22-0 | Ethanimidothioc acid, 2-(dimethylamino)-N- [[[(methylamino)carbonyl]oxy]-2-oxo-, methyl ester | Oxamyl |
| 16752-77-5 | Ethanimidothioic acid, N- [[[(methylamino)carbonyl]oxy]-,methyl ester | Methomyl |
| 107-12-0 | Ethyl cyanide | Ethyl cyanide (Propanenitrile) |
| 151-56-4 | Ethyleneimine | Aziridine |
| 52-85-7 | Famphur | Famphur |
| 7782-41-4 | Fluorine | Fluoride (measured in aqueous wastes only) |
| 640-19-7 | Fluoroacetamide | Fluoroacetamide |
| 62-74-8 | Fluoroacetic acid, sodium salt | Fluoroacetic acid, sodium salt |
| 23422-53-9 | Formetanate hydrochloride | Formetanate hydrochloride |
| 17702-57-7 | Formparanate | Formparante |
| 628-86-4 | Fulminic acid, mercury(2+) salt | |
| | | Mercury |
| 76-44-8 | Heptachlor | Heptachlor |
| | | Heptachlor epoxide |
| 757-58-4 | Hexaethyl tetraphosphate | Hexaethyl tetraphosphate |
| 60-34-4 | Hydrazine, methyl- | Methyl hydrazine |
| 79-19-6 | Hydrazinecarbothioamide | Thiosemicarbazide |
| 74-90-8 | Hydrocyanic acid | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |

| | | |
|------------|---|----------------------------------|
| 74-90-8 | Hydrogen cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 7803-51-2 | Hydrogen phosphide | Phosphine |
| 465-73-6 | Isodrin | Isodrin |
| 119-38-0 | Isolan | Isolan |
| 15339-36-3 | Manganese dimethyl dithiocarbamate | Dithiocarbamates (total) |
| 15339-36-3 | Manganese,bis(dimethylcarbomodithioato-S,S')- | Dithiocarbamates (total) |
| 64-00-6 | M-Cumenyl methylcarbamate | m-Cumenyl methylcarbamate |
| 628-86-4 | Mercury fulminate | Mercury |
| 62-38-4 | Mercury, (acetato-O)phenyl- | |
| 62-75-9 | Methanamine, N-methyl-N-nitroso- | N-Nitrosodimethylamine |
| 624-83-9 | Methane, isocyanato- | Isocyanic acid, ethyl ester |
| 542-88-1 | Methane, oxybis[chloro- | Dichloromethyl ether |
| 509-14-8 | Methane, tetranitro- | Tetranitromethane |
| 75-70-7 | Methanethiol, trichloro- | Trichloromethanethiol |
| 17702-57-7 | Methanimidamide,N,N-dimethyl-N'-[2-methyl-4- [[[(methylamino)carbonyl]oxy]phenyl]- | Formparante |
| 23422-53-9 | Methanimidamide,N,N-dimethyl-N'-[3- [[[(methylamino)-carbonyl]oxy]phenyl]-, monohydrochloride | Formetanate hydrochloride |
| 2032-65-7 | Methiocarb | Methiocarb |
| 16752-77-5 | Methomyl | Methomyl |
| 60-34-4 | Methyl hydrazine | Methyl hydrazine |
| 624-83-9 | Methyl isocyanate | Isocyanic acid, ethyl ester |
| 298-00-0 | Methyl parathion | Methyl parathion |
| 1129-41-5 | Metolcarb | Metolcarb |
| 315-18-4 | Mexacarbate | Mexacarbate |
| 13463-39-3 | Nickel carbonyl | Nickel |
| 13463-39-3 | Nickel carbonyl Ni(CO) ₄ ,(T-4)- | Nickel |
| 557-19-7 | Nickel cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| | | Nickel |
| 557-19-7 | Nickel cyanide Ni(CN) ₂ | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| | | Nickel |
| 54-11-5 | Nicotine, & salts | Nicotine and salts |
| 10102-43-9 | Nitric oxide | Nitric oxide |
| 10102-44-0 | Nitrogen dioxide | Nitrogen dioxide |
| 10102-43-9 | Nitrogen oxide NO | Nitric oxide |

| | | |
|------------|---|--|
| 10102-44-0 | Nitrogen oxide NO ₂ | Nitrogen dioxide |
| 55-63-0 | Nitroglycerine | Nitroglycerin |
| 62-75-9 | N-Nitrosodimethylamine | N-Nitrosodimethylamine |
| 4549-40-0 | N-Nitrosomethylvinylamine | N-Nitrosomethylvinylamine |
| 297-97-2 | O,O-Diethyl O-pyrazinyl phosphorothioate | O,O-Diethyl O-pyrazinyl phosphorothioate |
| 152-16-9 | Octamethylpyrophosphoramidate | Octamethylpyrophosphoramidate |
| 20816-12-0 | Osmium oxide OsO ₄ (T-4)- | Osmium tetroxide |
| 20816-12-0 | Osmium tetroxide | Osmium tetroxide |
| 23135-22-0 | Oxamyl | Oxamyl |
| 56-38-2 | Parathion | Parathion |
| 106-47-8 | p-Chloroaniline | p-Chloroaniline |
| 88-85-7 | Phenol, 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitro- | 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol (Dinoseb) |
| 131-74-8 | Phenol, 2,4,6-trinitro-, ammonium salt | Ammonium picrate |
| 51-28-5 | Phenol, 2,4-dinitro- | 2,4-Dinitrophenol |
| 131-89-5 | Phenol, 2-cyclohexyl-4,6-dinitro- | 2-Cyclohexyl-4,6-dinitrophenol |
| 534-52-1 | Phenol, 2-methyl-4,6-dinitro-, & salts | |
| 64-00-6 | Phenol, 3-(1-methylethyl)-, methyl carbamate | m-Cumenyl methylcarbamate |
| 2631-37-0 | Phenol, 3-methyl-5-(1-methylethyl)-,methyl carbamate | Promecarb |
| 2032-65-7 | Phenol,(3,5-dimethyl-4-(methylthio)-,methylcarbamate | Methiocarb |
| 315-18-4 | Phenol,4-(dimethylamino)-3,5-dimethyl-,methylcarbamate (ester) | Mexacarbate |
| 62-38-4 | Phenylmercury acetate | |
| 103-85-5 | Phenylthiourea | Phenylthiourea |
| 298-02-2 | Phorate | Phorate |
| 75-44-5 | Phosgene | Phosgene |
| 7803-51-2 | Phosphine | Phosphine |
| 311-45-5 | Phosphoric acid, diethyl 4-nitrophenyl ester | Diethyl-p-nitrophenyl phosphate |
| 298-02-2 | Phosphorodithioic acid, O,O-diethyl S-[(ethylthio)methyl] ester | Phorate |
| 298-04-4 | Phosphorodithioic acid, O,O-diethyl S-[2-(ethylthio)ethyl] ester | Disulfoton |
| 60-51-5 | Phosphorodithioic acid,O,O-dimethylS-[2-(methylamino)-2-oxoethyl] ester | Dimethoate |
| 55-91-4 | Phosphorofluoridic acid, bis(1-methylethyl) ester | Diisopropylfluorophosphate (DFP) |
| 298-00-0 | Phosphorothioic acid, O,O,-dimethyl O-(4-nitrophenyl) ester | Methyl parathion |
| 56-38-2 | Phosphorothioic acid, O,O-diethyl O-(4-nitrophenyl) ester | Parathion |
| 297-97-2 | Phosphorothioic acid, O,O-diethyl O-pyrazinyl ester | O,O-Diethyl O-pyrazinyl phosphorothioate |

| | | |
|------------|--|----------------------------------|
| 52-85-7 | Phosphorothioic acid, O-[4- [(dimethylamino)sulfonyl]phenyl] O,O-r dimethyl ester | Famphur |
| 57-64-7 | Physostigmine salicylate. | Physostigmine salicylate |
| 57-47-6 | Physostigmine. | Physostigmine |
| 78-00-2 | Plumbane, tetraethyl- | Lead |
| 100-01-6 | p-Nitroaniline | p-Nitroaniline |
| 151-50-8 | Potassium cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 151-50-8 | Potassium cyanide K(CN) | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 506-61-6 | Potassium silver cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| | | Silver |
| 2631-37-0 | Promecarb | Promecarb |
| 1646-88-4 | Propanal,2-methyl-2-(methyl-sulfonyl)-,O- [(methylamino)carbonyl] oxime | Aldicarb sulfone |
| 116-06-3 | Propanal,2-methyl-2-(methylthio)-,O- [(methylamino)carbonyl]oxime | Aldicarb |
| 107-12-0 | Propanenitrile | Ethyl cyanide (Propanenitrile) |
| 75-86-5 | Propanenitrile, 2-hydroxy-2-methyl- | 2-Methylactonitrile |
| 542-76-7 | Propanenitrile, 3-chloro- | 3-Chloropropionitrile |
| 107-19-7 | Propargyl alcohol | Propargyl alcohol |
| 54-11-5 | Pyridine, 3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl)-, (S)-, & salts | Nicotine and salts |
| 57-47-6 | Pyrrolo[2,3-b]indol-5-ol,1,2,3,3a,8,8a-hexahydro- 1,3a,8- trimethyl-,methylcarbamate (ester),(3aS- cis)- | Physostigmine |
| 12039-52-0 | Selenious acid, dithallium(1+) salt | Selenium |
| 630-10-4 | Selenourea | Selenium |
| 506-64-9 | Silver cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| | | Silver |
| 506-64-9 | Silver cyanide Ag(CN) | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| | | Silver |
| 26628-22-8 | Sodium azide | Sodium azide |
| 143-33-9 | Sodium cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 143-33-9 | Sodium cyanide Na(CN) | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 57-24-9 | Strychnidin-10-one, & salts | Strychnine and salts |
| 357-57-3 | Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy- | Brucine |

| | | |
|------------|--|--|
| 57-24-9 | Strychnine, & salts | Strychnine and salts |
| 7446-18-6 | Sulfuric acid, dithallium(1+) salt | Thallium (measured in aqueous wastes only) |
| 78-00-2 | Tetraethyl lead | Lead |
| 107-49-3 | Tetraethyl pyrophosphate | Tetraethylpyrophosphate |
| 3689-24-5 | Tetraethyldithiopyrophosphate | Tetraethyldithiopyrophosphate |
| 509-14-8 | Tetranitromethane | Tetranitromethane |
| 757-58-4 | Tetraphosphoric acid, hexaethyl ester | Hexaethyl tetraphosphate |
| 1314-32-5 | Thallic oxide | Thallium (measured in aqueous wastes only) |
| 1314-32-5 | Thallium oxide Tl_2O_3 | Thallium (measured in aqueous wastes only) |
| 12039-52-0 | Thallium(I) selenite | Selenium |
| 7446-18-6 | Thallium(I) sulfate | Thallium (measured in aqueous wastes only) |
| 3689-24-5 | Thiodiphosphoric acid, tetraethyl ester | Tetraethyldithiopyrophosphate |
| 39196-18-4 | Thiofanox | Thiofanox |
| 541-53-7 | Thioimidodicarbonic diamide $[(H_2N)C(S)]_2NH$ | Dithiobiuret |
| 108-98-5 | Thiophenol | Thiophenol (Benzene thiol) |
| 79-19-6 | Thiosemicarbazide | Thiosemicarbazide |
| 5344-82-1 | Thiourea, (2-chlorophenyl)- | 1-(o-Chlorophenyl)thiourea |
| 86-88-4 | Thiourea, 1-naphthalenyl- | 1-Naphthyl-2-thiourea |
| 103-85-5 | Thiourea, phenyl- | Phenylthiourea |
| 26419-73-8 | Tirpate | Tirpate |
| 8001-35-2 | Toxaphene | Toxaphene |
| 75-70-7 | Trichloromethanethiol | Trichloromethanethiol |
| 7803-55-6 | Vanadic acid, ammonium salt | Vanadium (measured in aqueous wastes only) |
| 1314-62-1 | Vanadium oxide, V_2O_5 | Vanadium (measured in aqueous wastes only) |
| 1314-62-1 | Vanadium pentoxide | Vanadium (measured in aqueous wastes only) |
| 4549-40-0 | Vinylamine, N-methyl-N-nitroso- | N-Nitrosomethylvinylamine |
| 81-81-2 | Warfarin, & salts, when present at concentrations greater than 0.3% | Warfarin |
| 557-21-1 | Zinc cyanide | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 557-21-1 | Zinc cyanide $Zn(CN)_2$ | Cyanides (Total) ⁷ |
| | | Cyanides (Amenable) ⁷ |
| 1314-84-7 | Zinc phosphide Zn_3P_2 , when present at concentrations greater than 10% | Zinc Phosphide |
| 137-30-4 | Zinc, bis(dimethylcarbamodithioato-S,S')- | Dithiocarbamates (total) |
| 137-30-4 | Ziram | Dithiocarbamates (total) |

Annexe 4 – Déchets chimiques dangereux (Règlement 347 – anglais seulement)

| CAS # | Generic Name | Generic Name or other description |
|------------|--|-----------------------------------|
| 92-87-5 | [1,1-Biphenyl]-4,4-diamine | Benzidine |
| 91-94-1 | [1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 3,3'-dichloro- | 3,3'-Dichlorobenzidine |
| 119-90-4 | [1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 3,3'-dimethoxy- | 3,3'-Dimethoxybenzidine |
| 119-93-7 | [1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 3,3'-dimethyl- | 3,3'-Dimethylbenzidine |
| 630-20-6 | 1,1,1,2-Tetrachloroethane | 1,1,1,2-Tetrachloroethane |
| 79-34-5 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane | 1,1,2,2-Tetrachloroethane |
| 79-00-5 | 1,1,2-Trichloroethane | 1,1,2-Trichloroethane |
| 75-35-4 | 1,1-Dichloroethylene | 1,1-Dichloroethylene |
| 57-14-7 | 1,1-Dimethylhydrazine | 1,1-Dimethylhydrazine |
| 95-94-3 | 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene | 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene |
| 1464-53-5 | 1,2:3,4-Diepoxybutane | 1,2:3,4-Diepoxybutane |
| 84-74-2 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester | Di-n-butyl phthalate |
| 84-66-2 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester | Diethyl phthalate |
| 131-11-3 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester | Dimethyl phthalate |
| 117-84-0 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dioctyl ester | Di-n-octyl phthalate |
| 117-81-7 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester | bis(2-Ethylhexyl) phthalate |
| 81-07-2 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,1-dioxide, & salts | Saccharin |
| 96-12-8 | 1,2-Dibromo-3-chloropropane | 1,2-Dibromo-3-chloropropane |
| 156-60-5 | 1,2-Dichloroethylene | trans-1,2-Dichloroethylene |
| 540-73-8 | 1,2-Dimethylhydrazine | 1,2-Dimethylhydrazine |
| 122-66-7 | 1,2-Diphenylhydrazine | 1,2-Diphenylhydrazine |
| 91-80-5 | 1,2-Ethanediamine, N,N-dimethyl-N'-2-pyridinyl-N'-(2-thienylmethyl)- | Methapyrilene |
| 1120-71-4 | 1,2-Oxathiolane, 2,2-dioxide | 1,3-Propane sultone |
| 143-50-0 | 1,3,4-Metheno-2H-cyclobuta[cd]pentalen-2-one, 1,1a,3,3a,4,5,5a,5b,6-decachlorooctahydro- | Kepone |
| 99-35-4 | 1,3,5-Trinitrobenzene | 1,3,5-Trinitrobenzene |
| 123-63-7 | 1,3,5-Trioxane, 2,4,6-trimethyl- | Paraldehyde |
| 108-46-3 | 1,3-Benzenediol | Resorcinol |
| 22961-82-6 | 1,3-Benzodioxol-4-ol, 2,2-dimethyl-, | Bendiocarb phenol |
| 22781-23-3 | 1,3-Benzodioxol-4-ol, 2,2-dimethyl-, methyl carbamate | Bendiocarb |
| 120-58-1 | 1,3-Benzodioxole, 5-(1-propenyl)- | Isosafrole |
| 94-59-7 | 1,3-Benzodioxole, 5-(2-propenyl)- | Safrole |
| 94-58-6 | 1,3-Benzodioxole, 5-propyl- | Dihydrosafrole |
| 87-68-3 | 1,3-Butadiene, 1,1,2,3,4,4-hexachloro- | Hexachlorobutadiene |

| | | |
|-----------|---|---|
| 77-47-4 | 1,3-Cyclopentadiene, 1,2,3,4,5,5-hexachloro- | Hexachlorocyclopentadiene |
| 542-75-6 | 1,3-Dichloropropene | cis-1,3-Dichloropropylene |
| | | trans-1,3-Dichloropropylene |
| 85-44-9 | 1,3-Isobenzofurandione | Phthalic anhydride (measured as Phthalic acid or Terephthalic acid) |
| 504-60-9 | 1,3-Pentadiene | 1,3-Pentadiene |
| 1120-71-4 | 1,3-Propane sultone | 1,3-Propane sultone |
| 764-41-0 | 1,4-Dichloro-2-butene | cis,1,4-Dichloro-2-butene |
| | | trans-1,4-Dichloro-2-butene |
| 123-91-1 | 1,4-Diethyleneoxide | 1,4-Dioxane |
| 123-91-1 | 1,4-Dioxane | 1,4-Dioxane |
| 130-15-4 | 1,4-Naphthalenedione | 1,4-Naphthoquinone |
| 130-15-4 | 1,4-Naphthoquinone | 1,4-Naphthoquinone |
| 924-16-3 | 1-Butanamine, N-butyl-N-nitroso- | N-Nitroso-di-n-butylamine |
| 71-36-3 | 1-Butanol | n-Butyl alcohol |
| 61-82-5 | 1H-1,2,4-Triazol-3-amine | Amitrole |
| 504-60-9 | 1-Methylbutadiene | 1,3-Pentadiene |
| 134-32-7 | 1-Naphthalenamine | 1-Naphthylamine |
| 63-25-2 | 1-Naphthalenol, methylcarbamate | Carbaryl |
| 107-10-8 | 1-Propanamine | n-Propylamine |
| 621-64-7 | 1-Propanamine, N-nitroso-N-propyl- | Di-n-propylnitrosamine |
| 142-84-7 | 1-Propanamine, N-propyl- | Dipropylamine |
| 126-72-7 | 1-Propanol, 2,3-dibromo-, phosphate (3:1) | Tris(2,3-Dibromopropyl) phosphate |
| 78-83-1 | 1-Propanol, 2-methyl- | Isobutyl alcohol |
| 1888-71-7 | 1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexachloro- | Hexachloropropylene |
| 542-75-6 | 1-Propene, 1,3-dichloro- | cis-1,3-Dichloropropylene |
| | | trans-1,3-Dichloropropylene |
| 1464-53-5 | 2,2-Bioxirane | 1,2:3,4-Diepoxybutane |
| 58-90-2 | 2,3,4,6-Tetrachlorophenol | |
| 66-75-1 | 2,4-(1H,3H)-Pyrimidinedione, 5-[bis(2-chloroethyl)amino]- | Uracil mustard |
| 93-76-5 | 2,4,5-T | |
| 95-95-4 | 2,4,5-Trichlorophenol | |
| 88-06-2 | 2,4,6-Trichlorophenol | |
| 94-75-7 | 2,4-D, salts & esters | 2,4-D(2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) |
| | | 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) salts and esters |
| | | |
| 120-83-2 | 2,4-Dichlorophenol | 2,4-Dichlorophenol |
| 105-67-9 | 2,4-Dimethylphenol | 2,4-Dimethylphenol |
| 121-14-2 | 2,4-Dinitrotoluene | 2,4-Dinitrotoluene |

| | | |
|-----------|---|--|
| 106-51-4 | 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione | p-Benzoquinone |
| 108-31-6 | 2,5-Furandione | Maleic anhydride |
| 87-65-0 | 2,6-Dichlorophenol | 2,6-Dichlorophenol |
| 606-20-2 | 2,6-Dinitrotoluene | 2,6-Dinitrotoluene |
| 72-57-1 | 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 3,3'-[(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)bis[5-amino-4-hydroxy]-, tetrasodium salt | Trypan Blue |
| 53-96-3 | 2-Acetylaminofluorene | 2-Acetylaminofluorene |
| 78-93-3 | 2-Butanone | Methyl ethyl ketone |
| 1338-23-4 | 2-Butanone, peroxide | Methyl ethyl ketone peroxide |
| 4170-30-3 | 2-Butenal | Crotonaldehyde |
| 764-41-0 | 2-Butene, 1,4-dichloro- | cis,1,4-Dichloro-2-butene trans-1,4-Dichloro-2-butene |
| 303-34-4 | 2-Butenoic acid, 2-methyl-, 7-[[[2,3-dihydroxy-2-(1-methoxyethyl)-3-methyl-1-oxobutoxy]methyl]-2,3,5,7a-tetrahydro-1H-pyrrolizin-1-yl ester, [1S-[1alpha(Z),7(2S*,3R*),7aalpha]]- | Lasiocarpine |
| 110-75-8 | 2-Chloroethyl vinyl ether | 2-Chloroethyl vinyl ether |
| 98-01-1 | 2-Furancarboxaldehyde | Furfural |
| 50-18-0 | 2H-1,3,2-Oxazaphosphorin-2-amine, N,N-bis(2-chloroethyl)tetrahydro-, 2-oxide | Cyclophosphamide |
| 81-81-2 | 2H-1-Benzopyran-2-one, 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenyl-butyl)-, & salts, when present at concentrations of 0.3% or less | Warfarin |
| 96-45-7 | 2-Imidazolidinethione | Ethylene thiourea |
| 91-59-8 | 2-Naphthalenamine | 2-Naphthylamine |
| 79-46-9 | 2-Nitropropane | 2-Nitropropane |
| 109-06-8 | 2-Picoline | 2-Picoline |
| 67-64-1 | 2-Propanone | Acetone |
| 79-06-1 | 2-Propenamamide | Acrylamide |
| 107-13-1 | 2-Propenenitrile | Acrylonitrile |
| 126-98-7 | 2-Propenenitrile, 2-methyl- | Methacrylonitrile |
| 79-10-7 | 2-Propenoic acid | Acrylic acid |
| 97-63-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester | Ethyl methacrylate |
| 80-62-6 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester | Methyl methacrylate |
| 140-88-5 | 2-Propenoic acid, ethyl ester | Ethyl acrylate |
| 91-94-1 | 3,3'-Dichlorobenzidine | 3,3'-Dichlorobenzidine |
| 119-90-4 | 3,3'-Dimethoxybenzidine | 3,3'-Dimethoxybenzidine |
| 119-93-7 | 3,3'-Dimethylbenzidine | 3,3'-Dimethylbenzidine |
| 123-33-1 | 3,6-Pyridazinedione, 1,2-dihydro- | Maleic hydrazide |
| 56-49-5 | 3-Methylcholanthrene | 3-Methylcholanthrene |
| 56-04-2 | 4(1H)-Pyrimidinone, 2,3-dihydro-6-methyl-2-thio- | Methylthiouracil |
| 101-14-4 | 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) | 4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline) |

| | | |
|------------|--|--|
| 57-74-9 | 4,7-Methano-1H-indene, 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro- | Chlordane (alpha and gamma isomers) |
| 101-55-3 | 4-Bromophenyl phenyl ether | 4-Bromophenyl phenyl ether |
| 3165-93-3 | 4-Chloro-o-toluidine, hydrochloride | 4-Chloro-o-toluidine hydrochloride |
| 108-10-1 | 4-Methyl-2-pentanone | Methyl isobutyl ketone |
| 20830-81-3 | 5,12-Naphthacenedione,8-acetyl-10-[(3-amino-2,3,6-trideoxy)-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)oxy]-7,8,9,10-tetrahydro-6,8,11-trihydroxy-1-methoxy-, (8S-cis)- | Daunomycin |
| 99-55-8 | 5-Nitro-o-toluidine | 5-Nitro-o-toluidine |
| 57-97-6 | 7,12-Dimethylbenz[a]anthracene | 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene |
| 1563-38-8 | 7-Benzofuranol, 2,3-dihydro-2,2-dimethyl- | Carbofuran phenol |
| 30558-43-1 | A2213 | A2213 |
| 75-07-0 | Acetaldehyde | Acetaldehyde |
| 75-87-6 | Acetaldehyde, trichloro- | Trichloroacetaldehyde (Chloral) |
| 62-44-2 | Acetamide, N-(4-ethoxyphenyl)- | Phenacetin |
| 53-96-3 | Acetamide, N-9H-fluoren-2-yl- | 2-Acetylaminofluorene |
| 141-78-6 | Acetic acid ethyl ester | Ethyl acetate |
| 93-76-5 | Acetic acid, (2,4,5-trichlorophenoxy)- | See F027 in Schedule 1 |
| 94-75-7 | Acetic acid, (2,4-dichlorophenoxy)-,salts & esters | See 2,4-D, salts & esters |
| 301-04-2 | Acetic acid, lead(2+) salt | Lead |
| 563-68-8 | Acetic acid, thallium(1+) salt | Thallium (measured in aqueous wastes only) |
| 67-64-1 | Acetone | Acetone |
| 75-05-8 | Acetonitrile | Acetonitrile |
| 98-86-2 | Acetophenone | Acetophenone |
| 75-36-5 | Acetyl chloride | Acetyl Chloride |
| 79-06-1 | Acrylamide | Acrylamide |
| 79-10-7 | Acrylic acid | Acrylic acid |
| 107-13-1 | Acrylonitrile | Acrylonitrile |
| 80-15-9 | alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide | alpha, alpha-Dimethyl benzyl hydroperoxide |
| 134-32-7 | alpha-Naphthylamine | 1-Naphthylamine |
| 61-82-5 | Amitrole | Amitrole |
| 62-53-3 | Aniline | Aniline |
| 75-60-5 | Arsinic acid, dimethyl- | Arsenic |
| 492-80-8 | Auramine | Auramine |
| 115-02-6 | Azaserine | Azaserine |
| 50-07-7 | Azirino[2,3_3,4]pyrrolo[1,2-a]indole-4,7-dione,6-amino-8-[[aminocarbonyl)oxy)methyl]-1,1a,2,8,8a,8b-hexahydro-8a-methoxy-5-methyl-, [1aS-(1aalpha,8beta,8aalpha,8balpha)]- | Mitomycin C |
| 101-27-9 | Barban | Barban |
| 22781-23-3 | Bendiocarb | Bendiocarb |
| 22961-82-6 | Bendiocarb phenol | Bendiocarb phenol |

| | | |
|------------|--|--|
| 17804-35-2 | Benomyl | Benomyl |
| 56-55-3 | Benz[a]anthracene | Benz(a)anthracene |
| 57-97-6 | Benz[a]anthracene, 7,12-dimethyl- | 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene |
| 225-51-4 | Benz[c]acridine | Benz(c)acridine |
| 56-49-5 | Benz[j]aceanthrylene, 1,2-dihydro-3-methyl- | 3-Methylcholanthrene |
| 98-87-3 | Benzal chloride | Benzal chloride |
| 23950-58-5 | Benzamide,3,5-dichloro-N-(1,1-dimethyl-2-propynyl)- | Pronamide |
| 62-53-3 | Benzenamine | Aniline |
| 95-53-4 | Benzenamine, 2-methyl- | o-Toluidine |
| 636-21-5 | Benzenamine, 2-methyl-, hydrochloride | o-Toluidine hydrochloride |
| 99-55-8 | Benzenamine, 2-methyl-5-nitro- | 5-Nitro-o-toluidine |
| 492-80-8 | Benzenamine, 4,4-carbonimidoylbis[N,N-dimethyl- | Auramine |
| 101-14-4 | Benzenamine, 4,4-methylenebis[2-chloro- | 4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline) |
| 3165-93-3 | Benzenamine, 4-chloro-2-methyl-,hydrochloride | 4-Chloro-o-toluidine hydrochloride |
| 106-49-0 | Benzenamine, 4-methyl- | p-Toluidine |
| 60-11-7 | Benzenamine, N,N-dimethyl-4-(phenylazo)- | p-Dimethylaminoazobenzene |
| 71-43-2 | Benzene | Benzene |
| 98-82-8 | Benzene, (1-methylethyl)- | Cumene |
| 98-87-3 | Benzene, (dichloromethyl)- | Benzal chloride |
| 98-07-7 | Benzene, (trichloromethyl)- | Benzotrichloride |
| 72-43-5 | Benzene, 1,1-(2,2,2-trichloroethylidene)bis[4-methoxy- | Methoxychlor |
| 95-94-3 | Benzene, 1,2,4,5-tetrachloro- | 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene |
| 95-50-1 | Benzene, 1,2-dichloro- | o-Dichlorobenzene |
| 99-35-4 | Benzene, 1,3,5-trinitro- | 1,3,5-Trinitrobenzene |
| 541-73-1 | Benzene, 1,3-dichloro- | m-Dichlorobenzene |
| 26471-62-5 | Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl- | Toluene diisocyanate |
| 106-46-7 | Benzene, 1,4-dichloro- | p-Dichlorobenzene |
| 101-55-3 | Benzene, 1-bromo-4-phenoxy- | 4-Bromophenyl phenyl ether |
| 121-14-2 | Benzene, 1-methyl-2,4-dinitro- | 2,4-Dinitrotoluene |
| 606-20-2 | Benzene, 2-methyl-1,3-dinitro- | 2,6-Dinitrotoluene |
| 108-90-7 | Benzene, chloro- | Chlorobenzene |
| 1330-20-7 | Benzene, dimethyl- | Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations) |
| 118-74-1 | Benzene, hexachloro- | Hexachlorobenzene |
| 110-82-7 | Benzene, hexahydro- | Cyclohexane |
| 108-88-3 | Benzene, methyl- | Toluene |
| 98-95-3 | Benzene, nitro- | Nitrobenzene |
| 608-93-5 | Benzene, pentachloro- | Pentachlorobenzene |
| 82-68-8 | Benzene, pentachloronitro- | Pentachloronitrobenzene |
| 50-29-3 | | o,p'-DDT |

| | | |
|------------|--|--------------------------------|
| | | p,p'-DDT |
| | | o,p'-DDD |
| | Benzene, 1,1-(2,2,2-trichloroethylidene)bis[4-chloro- | p,p'-DDD |
| | | o,p'-DDE |
| | | p,p'-DDE |
| 72-54-8 | Benzene, 1,1-(2,2-dichloroethylidene)bis[4-chloro- | o,p'-DDD |
| | | p,p'-DDD |
| 510-15-6 | Benzenoacetic acid, 4-chloro-alpha- (4-chlorophenyl)-alpha-hydroxy-, ethyl ester | Chlorobenzilate |
| 305-03-3 | Benzenobutanoic acid, 4-[bis(2-chloroethyl)amino]- | Chlorambucil |
| 25376-45-8 | Benzenediamine, ar-methyl- | Toluenediamine |
| 98-09-9 | Benzenesulfonic acid chloride | Benzenesulfonyl chloride |
| 98-09-9 | Benzenesulfonyl chloride | Benzenesulfonyl chloride |
| 92-87-5 | Benzidine | Benzidine |
| 50-32-8 | Benzo[a]pyrene | Benzo(a)pyrene |
| 189-55-9 | Benzo[rs]t]pentaphene | Dibenz(a,i)pyrene |
| 98-07-7 | Benzotrichloride | Benzotrichloride |
| 91-58-7 | beta-Chloronaphthalene | 2-Chloronaphthalene |
| 91-59-8 | beta-Naphthylamine | 2-Naphthylamine |
| 75-25-2 | Bromoform | Bromoform (Tribromomethane) |
| 75-60-5 | Cacodylic acid | Arsenic |
| 13765-19-0 | Calcium chromate | Chromium (Total) |
| 101-27-9 | Carbamic acid, (3-chlorophenyl)-, 4-chloro-2-butynyl ester | Barban |
| 23564-05-8 | Carbamic acid, [1,2-phenylenebis(iminocarbonothioyl)]bis-, dimethyl ester | Thiophanate-methyl |
| 17804-35-2 | Carbamic acid, [1-[(butylamino)carbonyl]-1H-benzimidazol-2-yl]-, methyl ester | Benomyl |
| 10605-21-7 | Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl, methyl ester | Carbendazim |
| 51-79-6 | Carbamic acid, ethyl ester | Urethane (Ethyl carbamate) |
| 615-53-2 | Carbamic acid, methylnitroso-, ethyl ester | N-Nitroso-N-methylurethane |
| 122-42-9 | Carbamic acid, phenyl-, 1-methylethyl ester | Propham |
| 79-44-7 | Carbamic chloride, dimethyl- | Dimethylcarbamoyle chloride |
| 111-54-6 | Carbamodithioic acid, 1,2-ethanediylbis-, salts & esters | Ethylenebisdithiocarbamic acid |
| 2303-17-5 | Carbamothioic acid, bis(1-methylethyl)-, S-(2,3,3-trichloro-2-propenyl)ester | Triallate |
| 2303-16-4 | Carbamothioic acid, bis(1-methylethyl)-S-(2,3-dichloro-2-propenyl) ester | Diallate |
| 52888-80-9 | Carbamothioic acid, dipropyl-, S-(phenylmethyl) ester | Prosulfocarb |
| 63-25-2 | Carbaryl. | Carbaryl |
| 10605-21-7 | Carbendazim | Carbendazim |

| | | |
|------------|---|---|
| 1563-38-8 | Carbofuran phenol | Carbofuran phenol |
| 353-50-4 | Carbon oxyfluoride | Carbon oxyfluoride |
| 56-23-5 | Carbon tetrachloride | Carbon tetrachloride |
| 6533-73-9 | Carbonic acid, dithallium(1+) salt | Thallium (measured in aqueous wastes only) |
| 353-50-4 | Carbonic difluoride | Carbon oxyfluoride |
| 79-22-1 | Carbonochloridic acid, methyl ester | Methyl chlorocarbonate |
| 75-87-6 | Chloral | Trichloroacetaldehyde (Chloral) |
| 305-03-3 | Chlorambucil | Chlorambucil |
| 57-74-9 | Chlordane, alpha & gamma isomers | Chlordane (alpha and gamma isomers) |
| 494-03-1 | Chlornaphazin | Chlornaphazine |
| 108-90-7 | Chlorobenzene | Chlorobenzene |
| 510-15-6 | Chlorobenzilate | Chlorobenzilate |
| 67-66-3 | Chloroform | Chloroform |
| 107-30-2 | Chloromethyl methyl ether | Chloromethyl methyl ether |
| 13765-19-0 | Chromic acid H ₂ CrO ₄ , calcium salt | Chromium (Total) |
| 218-01-9 | Chrysene | Chrysene |
| NA | Creosote | Naphthalene |
| | | Pentachlorophenol |
| | | Phenanthrene |
| | | Pyrene |
| | | Toluene |
| | | Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations) |
| | | Lead |
| 1319-77-3 | Cresol (Cresylic acid) | o-Cresol |
| | | m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol) |
| | | p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol) |
| | | Cresol-mixed isomers (Cresylic acid) (sum of o-, m-, and p-cresol concentrations) |
| 4170-30-3 | Crotonaldehyde | Crotonaldehyde |
| 98-82-8 | Cumene | Cumene |
| 506-68-3 | Cyanogen bromide (CN)Br | Cyanogen bromide |
| 110-82-7 | Cyclohexane | Cyclohexane |
| 58-89-9 | Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1alpha,2alpha,3beta,4alpha,5alpha,6 beta)- | alpha-BHC |
| | | beta-BHC |
| | | delta-BHC |
| | | gamma-BHC (Lindane) |
| 108-94-1 | Cyclohexanone | Cyclohexanone |
| 50-18-0 | Cyclophosphamide | Cyclophosphamide |
| 20830-81-3 | Daunomycin | Daunomycin |
| 72-54-8 | DDD | o,p'-DDD |

| | | |
|------------|--|---|
| | | p,p'-DDD |
| 50-29-3 | DDT | o,p'-DDT |
| | | p,p'-DDT |
| | | o,p'-DDD |
| | | p,p'-DDD |
| | | o,p'-DDE |
| | | p,p'-DDE |
| 18883-66-4 | D-Glucose,2-deoxy-2-[[[(methylnitrosoamino)-carbonyl]amino]- | Streptozotocin |
| 2303-16-4 | Diallate | Diallate |
| 53-70-3 | Dibenz[a,h]anthracene | Dibenz(a,h)anthracene |
| 189-55-9 | Dibenzo[a,i]pyrene | Dibenz(a,i)pyrene |
| 84-74-2 | Dibutyl phthalate | Di-n-butyl phthalate |
| 75-71-8 | Dichlorodifluoromethane | Dichlorodifluoromethane |
| 111-44-4 | Dichloroethyl ether | bis(2-Chloroethyl)ether |
| 108-60-1 | Dichloroisopropyl ether | bis(2-Chloroisopropyl)ether |
| 111-91-1 | Dichloromethoxy ethane | bis(2-Chloroethoxy)methane |
| 84-66-2 | Diethyl phthalate | Diethyl phthalate |
| 5952-26-1 | Diethylene glycol, dicarbamate | Diethylene glycol, dicarbamate |
| 117-81-7 | Diethylhexyl phthalate | bis(2-Ethylhexyl) phthalate |
| 56-53-1 | Diethyl stilbesterol | Diethyl stilbestrol |
| 94-58-6 | Dihydrosafrole | Dihydrosafrole |
| 131-11-3 | Dimethyl phthalate | Dimethyl phthalate |
| 77-78-1 | Dimethyl sulfate | Dimethyl sulfate |
| 124-40-3 | Dimethylamine | Dimethylamine |
| 79-44-7 | Dimethylcarbamoyl chloride | Dimethylcarbamoyl chloride |
| 117-84-0 | Di-n-octyl phthalate | Di-n-octyl phthalate |
| 621-64-7 | Di-n-propylnitrosamine | Di-n-propylnitrosamine |
| 142-84-7 | Dipropylamine | Dipropylamine |
| 106-89-8 | Epichlorohydrin | Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane) |
| 75-07-0 | Ethanal | Acetaldehyde |
| 121-44-8 | Ethanamine, N,N-diethyl- | Triethylamine |
| 55-18-5 | Ethanamine, N-ethyl-N-nitroso- | N-Nitrosodiethylamine |
| 630-20-6 | Ethane, 1,1,1,2-tetrachloro- | 1,1,1,2-Tetrachloroethane |
| 71-55-6 | Ethane, 1,1,1-trichloro- | 1,1,1-Trichloroethane |
| 79-34-5 | Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro- | 1,1,2,2-Tetrachloroethane |
| 79-00-5 | Ethane, 1,1,2-trichloro- | 1,1,2-Trichloroethane |
| 111-91-1 | Ethane, 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloro- | bis(2-Chloroethoxy)methane |
| 75-34-3 | Ethane, 1,1-dichloro- | 1,1-Dichloroethane |
| 60-29-7 | Ethane, 1,1'-oxybis- | Ethyl ether |
| 111-44-4 | Ethane, 1,1'-oxybis[2-chloro- | bis(2-Chloroethyl)ether |
| 106-93-4 | Ethane, 1,2-dibromo- | Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane) |

| | | |
|------------|--|--|
| 107-06-2 | Ethane, 1,2-dichloro- | 1,2-Dichloroethane |
| 67-72-1 | Ethane, hexachloro- | Hexachloroethane |
| 76-01-7 | Ethane, pentachloro- | Pentachloroethane |
| 62-55-5 | Ethanethioamide | Thioacetamide |
| 30558-43-1 | Ethanimidothioic acid, 2-(dimethylamino)-N-hydroxy-2-oxo-,methyl ester | A2213 |
| 59669-26-0 | Ethanimidothioic acid, N,N'-[thiobis(methylimino)carbonyloxy]]bis-, dimethyl ester | Thiodicarb |
| 1116-54-7 | Ethanol, 2,2'-(nitrosoimino)bis- | N-Nitrosodiethanolamine |
| 5952-26-1 | Ethanol, 2,2'-oxybis-, dicarbamate | Diethylene glycol, dicarbamate |
| 110-80-5 | Ethanol, 2-ethoxy- | 2-Ethoxyethanol |
| 98-86-2 | Ethanone, 1-phenyl- | Acetophenone |
| 110-75-8 | Ethene, (2-chloroethoxy)- | 2-Chloroethyl vinyl ether |
| 75-35-4 | Ethene, 1,1-dichloro- | 1,1-Dichloroethylene |
| 156-60-5 | Ethene, 1,2-dichloro-, (E)- | trans-1,2-Dichloroethylene |
| 75-01-4 | Ethene, chloro- | Vinyl chloride |
| 127-18-4 | Ethene, tetrachloro- | Tetrachloroethylene |
| 79-01-6 | Ethene, trichloro- | Trichloroethylene |
| 141-78-6 | Ethyl acetate | Ethyl acetate |
| 140-88-5 | Ethyl acrylate | Ethyl acrylate |
| 51-79-6 | Ethyl carbamate (urethane) | Urethane (Ethyl carbamate) |
| 60-29-7 | Ethyl ether | Ethyl ether |
| 97-63-2 | Ethyl methacrylate | Ethyl methacrylate |
| 62-50-0 | Ethyl methanesulfonate | Ethyl methane sulfonate |
| 106-93-4 | Ethylene dibromide | Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane) |
| 107-06-2 | Ethylene dichloride | 1,2-Dichloroethane |
| 110-80-5 | Ethylene glycol monoethyl ether | 2-Ethoxyethanol |
| 75-21-8 | Ethylene oxide | Ethylene oxide |
| 111-54-6 | Ethylenebisdithiocarbamic acid, salts & esters | Ethylenebisdithiocarbamic acid |
| 96-45-7 | Ethylenethiourea | Ethylene thiourea |
| 75-34-3 | Ethylidene dichloride | 1,1-Dichloroethane |
| 206-44-0 | Fluoranthene | Fluoranthene |
| 50-00-0 | Formaldehyde | Formaldehyde |
| 64-18-6 | Formic acid | Formic acid |
| 110-00-9 | Furan | Furan |
| 109-99-9 | Furan, tetrahydro- | Tetrahydrofuran |
| 98-01-1 | Furfural | Furfural |
| 110-00-9 | Furfuran | Furan |
| 18883-66-4 | Glucopyranose,2-deoxy-2-(3-methyl-3-nitrosoureido)-, D- | Streptozotocin |
| 765-34-4 | Glycidylaldehyde | Glycidyaldehyde |
| 70-25-7 | Guanidine, N-methyl-N'-nitro-N-nitroso- | N-Methyl N'-nitro N-nitrosoguanidine |

| | | |
|-----------|---|--|
| 118-74-1 | Hexachlorobenzene | Hexachlorobenzene |
| 87-68-3 | Hexachlorobutadiene | Hexachlorobutadiene |
| 77-47-4 | Hexachlorocyclopentadiene | Hexachlorocyclopentadiene |
| 67-72-1 | Hexachloroethane | Hexachloroethane |
| 70-30-4 | Hexachlorophene | Hexachlorophene |
| 1888-71-7 | Hexachloropropene | Hexachloropropylene |
| 302-01-2 | Hydrazine | Hydrazine |
| 57-14-7 | Hydrazine, 1,1-dimethyl- | 1,1-Dimethylhydrazine |
| 1615-80-1 | Hydrazine, 1,2-diethyl- | N,N'-Diethylhydrazine |
| 540-73-8 | Hydrazine, 1,2-dimethyl- | 1,2-Dimethylhydrazine |
| 122-66-7 | Hydrazine, 1,2-diphenyl- | 1,2-Diphenylhydrazine |
| 7664-39-3 | Hydrofluoric acid | Fluoride (measured in aqueous wastes only) |
| 7664-39-3 | Hydrogen fluoride | Fluoride (measured in aqueous wastes only) |
| 7783-06-4 | Hydrogen sulfide | Hydrogen Sulfide |
| 7783-06-4 | Hydrogen sulfide H ₂ S | Hydrogen Sulfide |
| 80-15-9 | Hydroperoxide, 1-methyl-1-phenylethyl- | alpha, alpha-Dimethyl benzyl hydroperoxide |
| 193-39-5 | Indeno(1,2,3-cd)pyrene | Indeno(1,2,3-cd)pyrene |
| 78-83-1 | Isobutyl alcohol | Isobutyl alcohol |
| 120-58-1 | Isosafrole | Isosafrole |
| 143-50-0 | Kepone | Kepone |
| 303-34-4 | Lasiocarpine | Lasiocarpine |
| 301-04-2 | Lead acetate | Lead |
| 7446-27-7 | Lead phosphate | Lead |
| 1335-32-6 | Lead subacetate | Lead |
| 1335-32-6 | Lead, bis(acetato-O)tetrahydroxytri- | Lead |
| 58-89-9 | Lindane | alpha-BHC |
| | | beta-BHC |
| | | delta-BHC |
| | | gamma-BHC (Lindane) |
| 148-82-3 | L-Phenylalanine, 4-[bis(2-chloroethyl)amino]- | Melphalan |
| 115-02-6 | L-Serine, diazoacetate (ester) | Azaserine |
| 108-31-6 | Maleic anhydride | Maleic anhydride |
| 123-33-1 | Maleic hydrazide | Maleic hydrazide |
| 109-77-3 | Malononitrile | Malononitrile |
| 541-73-1 | m-Dichlorobenzene | m-Dichlorobenzene |
| 148-82-3 | Melphalan | Melphalan |
| 7439-97-6 | Mercury | |
| | | RMERC |

| | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------|
| | | 0.20 mg/L TCLP |
| | | |
| | | 0.025 mg/L TCLP |
| | | |
| | | NA |
| | | |
| | | AMLGM |
| 126-98-7 | Methacrylonitrile | 84 |
| 124-40-3 | Methanamine, N-methyl- | CMBST |
| 74-83-9 | Methane, bromo- | 15 |
| 74-87-3 | Methane, chloro- | 30 |
| 107-30-2 | Methane, chloromethoxy- | CMBST |
| 74-95-3 | Methane, dibromo- | 15 |
| 75-09-2 | Methane, dichloro- | 30 |
| 75-71-8 | Methane, dichlorodifluoro- | 7.2 |
| 74-88-4 | Methane, iodo- | 65 |
| 56-23-5 | Methane, tetrachloro- | 6.0 |
| 75-25-2 | Methane, tribromo- | 15 |
| 67-66-3 | Methane, trichloro- | 6.0 |
| 75-69-4 | Methane, trichlorofluoro- | 30 |
| 62-50-0 | Methanesulfonic acid, ethyl ester | CMBST |
| 74-93-1 | Methanethiol | CMBST |
| 67-56-1 | Methanol | CMBST or 0.75 mg/L TCLP |
| 91-80-5 | Methapyrilene | 1.5 |
| 72-43-5 | Methoxychlor | 0.18 |
| 67-56-1 | Methyl alcohol | CMBST or 0.75 mg/L TCLP |
| 74-83-9 | Methyl bromide | 15 |
| 74-87-3 | Methyl chloride | 30 |
| 79-22-1 | Methyl chlorocarbonate | CMBST |
| 71-55-6 | Methyl chloroform | 6.0 |
| 78-93-3 | Methyl ethyl ketone (MEK) | 36 |
| 1338-23-4 | Methyl ethyl ketone peroxide | CHOXD; CHRED; or CMBST |
| 74-88-4 | Methyl iodide | 65 |
| 108-10-1 | Methyl isobutyl ketone | 33 |
| 80-62-6 | Methyl methacrylate | 160 |
| 74-95-3 | Methylene bromide | 15 |
| 75-09-2 | Methylene chloride | 30 |
| 56-04-2 | Methylthiouracil | CMBST |
| 50-07-7 | Mitomycin C | CMBST |
| 70-25-7 | MNNG | CMBST |

| | | |
|------------|---|------------------------|
| 1615-80-1 | N,N'-Diethylhydrazine | CHOXD; CHRED; or CMBST |
| 494-03-1 | Naphthalenamine, N,N'-bis(2-chloroethyl)- | CMBST |
| 91-20-3 | Naphthalene | 5.6 |
| 91-58-7 | Naphthalene, 2-chloro- | 5.6 |
| 71-36-3 | n-Butyl alcohol | 2.6 |
| 10102-45-1 | Nitric acid, thallium(1+) salt | RTHRM; or STABL |
| 98-95-3 | Nitrobenzene | 14 |
| 1116-54-7 | N-Nitrosodiethanolamine | CMBST |
| 55-18-5 | N-Nitrosodiethylamine | 28 |
| 924-16-3 | N-Nitrosodi-n-butylamine | 17 |
| 759-73-9 | N-Nitroso-N-ethylurea | CMBST |
| 684-93-5 | N-Nitroso-N-methylurea | CMBST |
| 615-53-2 | N-Nitroso-N-methylurethane | CMBST |
| 100-75-4 | N-Nitrosopiperidine | 35 |
| 930-55-2 | N-Nitrosopyrrolidine | 35 |
| 107-10-8 | n-Propylamine | CMBST |
| 3288-58-2 | O,O-Diethyl S-methyl dithiophosphate | CMBST |
| 95-57-8 | o-Chlorophenol | 5.7 |
| 95-50-1 | o-Dichlorobenzene | 6.0 |
| 95-53-4 | o-Toluidine | CMBST |
| 636-21-5 | o-Toluidine hydrochloride | CMBST |
| 75-21-8 | Oxirane | CHOXD; or CMBST |
| 106-89-8 | Oxirane, (chloromethyl)- | CMBST |
| 765-34-4 | Oxiranecarboxyaldehyde | CMBST |
| 123-63-7 | Paraldehyde | CMBST |
| 106-51-4 | p-Benzoquinone | CMBST |
| 59-50-7 | p-Chloro-m-cresol | 14 |
| 106-46-7 | p-Dichlorobenzene | 6.0 |
| 60-11-7 | p-Dimethylaminoazobenzene | CMBST |
| 608-93-5 | Pentachlorobenzene | 10 |
| 76-01-7 | Pentachloroethane | CMBST or 6.0 |
| 82-68-8 | Pentachloronitrobenzene (PCNB) | 4.8 |
| 87-86-5 | Pentachlorophenol | |
| 108-10-1 | Pentanol, 4-methyl- | 33 |
| 62-44-2 | Phenacetin | 16 |
| 108-95-2 | Phenol | 6.2 |
| 114-26-1 | Phenol, 2-(1-methylethoxy)-,methylcarbamate | 1.4 |
| 58-90-2 | Phenol, 2,3,4,6-tetrachloro- | |
| 95-95-4 | Phenol, 2,4,5-trichloro- | |
| 88-06-2 | Phenol, 2,4,6-trichloro- | |
| 120-83-2 | Phenol, 2,4-dichloro- | 14 |
| 105-67-9 | Phenol, 2,4-dimethyl- | 14 |
| 87-65-0 | Phenol, 2,6-dichloro- | 14 |

| | | |
|------------|---|------------------------|
| 95-57-8 | Phenol, 2-chloro- | 5.7 |
| 56-53-1 | Phenol, 4,4'-(1,2-diethyl-1,2-ethenediyl)bis-, (E)- | CMBST |
| 59-50-7 | Phenol, 4-chloro-3-methyl- | 14 |
| 100-02-7 | Phenol, 4-nitro- | 29 |
| 1319-77-3 | Phenol, methyl- | 5.6 |
| | | 5.6 |
| | | 5.6 |
| | | 11.2 |
| 87-86-5 | Phenol, pentachloro- | |
| 70-30-4 | Phenol, 2,2'-methylenebis[3,4,6-trichloro- | CMBST |
| 7446-27-7 | Phosphoric acid, lead(2+) salt (2:3) | 0.75 mg/L TCLP |
| 3288-58-2 | Phosphorodithioic acid, O,O-diethyl S-methyl ester | CMBST |
| 1314-80-3 | Phosphorus sulfide | CHOXD; CHRED; or CMBST |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | 28 |
| 100-75-4 | Piperidine, 1-nitroso- | 35 |
| 100-02-7 | p-Nitrophenol | 29 |
| 23950-58-5 | Pronamide | 1.5 |
| 96-12-8 | Propane, 1,2-dibromo-3-chloro- | 15 |
| 78-87-5 | Propane, 1,2-dichloro- | 18 |
| 108-60-1 | Propane, 2,2'-oxybis[2-chloro- | 7.2 |
| 79-46-9 | Propane, 2-nitro- | CMBST |
| 109-77-3 | Propanedinitrile | CMBST |
| 93-72-1 | Propanoic acid, 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)- | |
| 122-42-9 | Propham | 1.4 |
| 114-26-1 | Propoxur | 1.4 |
| 78-87-5 | Propylene dichloride | 18 |
| 52888-80-9 | Prosulfocarb | 1.4 |
| 106-49-0 | p-Toluidine | CMBST |
| 110-86-1 | Pyridine | 16 |
| 109-06-8 | Pyridine, 2-methyl- | CMBST |
| 930-55-2 | Pyrrolidine, 1-nitroso- | 35 |
| 50-55-5 | Reserpine | CMBST |
| 108-46-3 | Resorcinol | CMBST |
| 81-07-2 | Saccharin, & salts | CMBST |
| 94-59-7 | Safrole | 22 |
| 7783-00-8 | Selenious acid | 5.7 mg/L TCLP |
| 7783-00-8 | Selenium dioxide | 5.7 mg/L TCLP |
| 7488-56-4 | Selenium sulfide | 5.7 mg/L TCLP |
| 7488-56-4 | Selenium sulfide SeS ₂ | 5.7 mg/L TCLP |
| 93-72-1 | Silvex (2,4,5-TP) | |
| 18883-66-4 | Streptozotocin | CMBST |
| 1314-80-3 | Sulfur phosphide | CHOXD; CHRED; or CMBST |
| 77-78-1 | Sulfuric acid, dimethyl ester | CHOXD; CHRED; or CMBST |

| | | |
|------------|--|-----------------|
| 127-18-4 | Tetrachloroethylene | 6.0 |
| 109-99-9 | Tetrahydrofuran | CMBST |
| 7791-12-0 | Thallium chloride TICl | RTHRM; or STABL |
| 563-68-8 | Thallium(I) acetate | RTHRM; or STABL |
| 6533-73-9 | Thallium(I) carbonate | RTHRM; or STABL |
| 7791-12-0 | Thallium(I) chloride | RTHRM; or STABL |
| 10102-45-1 | Thallium(I) nitrate | RTHRM; or STABL |
| 62-55-5 | Thioacetamide | CMBST |
| 59669-26-0 | Thiodicarb | 1.4 |
| 74-93-1 | Thiomethanol | CMBST |
| 137-26-8 | Thioperoxydicarbonic diamide[(H ₂ N)C(S)] ₂ S ₂ , tetramethyl- | CMBST |
| 23564-05-8 | Thiophanate-methyl | 1.4 |
| 62-56-6 | Thiourea | CMBST |
| 137-26-8 | Thiram | CMBST |
| 108-88-3 | Toluene | 10 |
| 26471-62-5 | Toluene diisocyanate | CMBST |
| 25376-45-8 | Toluenediamine | CMBST |
| 2303-17-5 | Triallate | 1.4 |
| 79-01-6 | Trichloroethylene | 6.0 |
| 75-69-4 | Trichloromonofluoromethane | 30 |
| 121-44-8 | Triethylamine | 1.5 |
| 126-72-7 | Tris(2,3-Dibromopropyl) phosphate | 0.10 |
| 72-57-1 | Trypan blue | CMBST |
| 66-75-1 | Uracil mustard | CMBST |
| 759-73-9 | Urea, N-ethyl-N-nitroso- | CMBST |
| 684-93-5 | Urea, N-methyl-N-nitroso- | CMBST |
| 75-01-4 | Vinyl chloride | 6.0 |
| 81-81-2 | Warfarin, & salts, when present at concentrations of 0.3% or less | CMBST |
| 1330-20-7 | Xylene | 30 |
| 50-55-5 | Yohimban-16-carboxylic acid,11,17-dimethoxy-18-[(3,4,5-trimethoxybenzoyl)oxy]-methyl ester,(3beta,16beta,17alpha, 18beta,20alpha)- | CMBST |
| 1314-84-7 | Zinc phosphide Zn ₃ P ₂ , when present at concentrations of 10% or less | CHOXD; C |

Annexe 5 – Limites applicables aux rejets dans les égouts séparatifs et unitaires

IMPORTANT : Ces limites s'appliquent à la décharge TOTALE de l'Université. Il existe de nombreux laboratoires sur le campus et, par conséquent, les autres laboratoires doivent être pris en considération.

Tableau 1 - Limites applicables aux rejets dans les égouts séparatifs et unitaires

| Paramètre | Limite (mg/L) | Paramètre | Limite (mg/L) |
|--|---------------|-----------------------------|---------------|
| demande biochimique en oxygène | 300 | para-dichlorobenzène/p | 0,017 |
| cyanure (total) | 2 | 1,1-dichloroéthane | 0,2 |
| fluorure | 10 | dichlorure d'éthylène | 0,21 |
| azote total Kjeldahl | 100 | chlorure de vinylidène | 0,04 |
| huiles et graisses - animales et végétales | 150 | cis-1,2-dichloroéthylène | 0,2 |
| huiles et graisses - minérales et synthétiques | 15 | trans-1,2-dichloroéthylène | 0,2 |
| substances phénoliques (4AAP) | 1 | dichloro-1,2 propane | 0,85 |
| phosphore (total) | 10 | cis-1,3-dichloropropylène | 0,07 |
| sulphates | 1500 | trans-1,3-dichloropropylène | 0,07 |
| sulfure | 2 | éthylbenzène | 0,057 |

| | | | |
|--------------------------------|------|---------------------------|-------|
| matières en suspension (total) | 350 | dichlorométhane | 0,21 |
| aluminium (total) | 50 | styrène | 0,04 |
| antimoine (total) | 5 | 1,1,2,2-tétrachloroéthane | 0,04 |
| arsenic (total) | 1 | tétrachloroéthylène | 0,05 |
| bismuth (total) | 5 | toluène | 0,08 |
| bore (total) | 25 | 1,1,1-trichloroéthane | 0,054 |
| cadmium (total) | 0,02 | 1,1,2- trichloroéthane | 0,8 |
| chrome (total) | 5 | trichloroéthylène | 0,054 |
| cobalt (total) | 5 | trichlorofluorométhane | 0,02 |
| cuivre (total) | 3 | 1,3,5-triméthylbenzène | 0,003 |
| plomb (total) | 5 | chlorure de vinyle | 0,4 |
| manganèse (total) | 5 | xylène (total) | 0,32 |

| Paramètre | Limite (mg/L) | Paramètre | Limite (mg/L) |
|----------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| mercure (total) | 0,001 | bis(2-chloroéthoxy)méthane | 0,036 |
| molybdène (total) | 5 | phtalate de di(2-éthylhexyle) | 0,28 |
| nickel (total) | 3 | benzylbutylphthalate | 0,017 |
| sélénium (total) | 5 | phtalate de diéthyle | 0,2 |
| argent (total) | 5 | di-n-butylphthalate | 0,057 |
| étain (total) | 5 | di-n-octylphthalate | 0,03 |
| titane (total) | 5 | fluorène | 0,059 |
| vanadium | 5 | indole | 0,05 |
| zinc (total) | 3 | 1-méthylnaphtalène | 0,032 |
| benzène | 0,01 | 2-méthylnaphtalène | 0,022 |
| bromodichlorométhane | 0,35 | naphtalène | 0,059 |
| bromoforme | 0,63 | HAP (total) | 0,015 |
| bromométhane | 0,11 | 2,4-dichlorophénol | 0,044 |

| | | | |
|--------------------------|-------|-------------------------------|----------|
| tétrachlorure de carbone | 0,057 | dioxines et furanes (total) | 0,00072 |
| chlorobenzène | 0,057 | formaldéhyde | 0,3 |
| chlorure d'éthyle | 0,27 | hexachlorobenzène | 0,0001 |
| chloroforme | 0,08 | n-méthyl-N-nitrosométhanamine | 0,4 |
| chlorométhane | 0,19 | nonylphénols | 0.0025 |
| dibromochlorométhane | 0,057 | éthoxylate de nonylphénol | 0.025 |
| dibromure d'éthylène | 0,028 | température | 60 °C |
| ortho-dichlorobenzène/o | 0,088 | pH | 5.5 - 11 |
| méta-dichlorobenzène/m | 0,036 | | |

| Semivolatiles Organics | UNITS | Criteria |
|------------------------|-------|-----------|
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | - |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | 32 |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | - |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | - |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 44 |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | - |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | - |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | - |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | - |
| 2-Chlorophenol | ug/L | - |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 22 |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | - |
| Acenaphthene | ug/L | - |
| Acenaphthylene | ug/L | - |
| Anthracene | ug/L | - |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | - |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | - |
| Benzo(b/j)fluoranthene | ug/L | - |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | - |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | - |

| | | |
|-----------------------------|------|------------|
| Biphenyl | ug/L | - |
| Bis(2-chloroethyl)ether | ug/L | - |
| Bis(2-chloroisopropyl)ether | ug/L | - |
| Bis(2-ethylhexyl)phthalate | ug/L | 280 |
| Chrysene | ug/L | - |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | - |
| Diethyl phthalate | ug/L | 200 |
| Dimethyl phthalate | ug/L | - |
| Fluoranthene | ug/L | - |
| Fluorene | ug/L | 59 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | - |
| Naphthalene | ug/L | 59 |
| p-Chloroaniline | ug/L | - |
| Pentachlorophenol | ug/L | - |
| Phenanthrene | ug/L | - |
| Phenol | ug/L | - |
| Pyrene | ug/L | - |

Annexe 6 – Limites applicables aux rejets dans un égout pluvial

| Paramètre | Limite (mg/L) | Paramètre | Limite (mg/L) |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| Demande biochimique en oxygène | 25 | 1,4-dichlorobenzène | 0,0068 |
| Cyanure (total) | 0,02 | Cis-1,2-dichloroéthylène | 0,0056 |
| Dérivés phénoliques (4AAP) | 0,008 | Trans-1,3-dichloropropylène | 0,0056 |
| Phosphore (total) | 0,4 | Éthylbenzène | 0,002 |
| Matières en suspension (total) | 15 | Chlorure de méthylène | 0,0052 |
| Arsenic (total) | 0,02 | 1,1,2,2-tétrachloroéthane | 0,017 |
| Cadmium (total) | 0,008 | Tétrachloroéthylène | 0,0044 |
| Chrome (total) | 0,08 | Toluène | 0,002 |
| Cuivre (total) | 0,04 | Trichloroéthylène | 0,0076 |
| Plomb (total) | 0,12 | Xylène (total) | 0,0044 |
| Manganèse (total) | 0,05 | Naphtalène | 0,0064 |

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------------|---------|
| Mercure (total) | 0,0004 | Hexachlorobenzène | 0,00004 |
| Nickel (total) | 0,08 | Nonylphénols | 0,001 |
| Sélénium (total) | 0,02 | Éthoxylates de nonylphénol | 0,01 |
| Argent (total) | 0,12 | PBC | 0,0004 |
| Zinc (total) | 0,04 | Total de PAH | 0,006 |
| Benzène | 0,002 | Température | 40°C |
| Chloroforme | 0,002 | pH | 6 - 9 |
| 1,2-dichlorobenzène | 0,0056 | | |

Annexe 7 – Formulaire de demande de validation de procédé

| | |
|--|--|
| Date : | |
| Nom de la personne-ressource : | |
| Courriel et numéro de téléphone de la personne-ressource : | |
| Nom du chercheur principal ou de la chercheuse principale : | |
| Courriel du chercheur principal ou de la chercheuse principale : | |
| Bâtiment et numéro de pièce : | |

| |
|--|
| <p>Description du procédé et des paramètres demandés pour l'approbation préalable</p> <p><i>Veillez décrire la nature exacte du rejet, y compris les concentrations et les volumes.</i></p> |
|--|

| |
|---|
| <p>Déclaration</p> <p>Je déclare que les renseignements que j'ai fournis dans le présent formulaire sont véridiques, complets et exacts, à ma connaissance.</p> <p>Nom (lettres moulées) : _____ Signature : _____</p> <p>Date : _____</p> |
|---|

Veillez joindre toutes les pièces justificatives requises.

Pièces justificatives

- ✓ Procédure d'utilisation normalisée complète et documentée
- ✓ Calculs démontrant les concentrations finales avant l'élimination*
- ✓ Calculs démontrant le volume total de solutions éliminées à un moment précis et pour tout le trimestre

* Tous les calculs doivent être basés sur les concentrations au point de rejet (c.-à-d. à l'évier) et ne doivent pas tenir compte de la dilution résultant de l'eau. La dilution n'est pas un moyen légal d'éliminer les matières dangereuses qui ne doivent pas être utilisées à l'Université d'Ottawa.

Envoyez par courriel cette demande dûment remplie et les pièces justificatives à l'adresse enviro@uOttawa.ca, en indiquant « Demande de validation de procédé » dans l'objet.