

Morakinyo, Dele

From: Jonathan Markiewicz <JonathanM@milestoneenv.ca>
Sent: Wednesday, September 13, 2023 12:32 PM
To: Simonato, Claudia (SPAC/PSPC)
Cc: McWhirter, Brittany (SPAC/PSPC) (elle-la / she-her); Morakinyo, Dele; amy.elder@canada.ca; Van Noortwyk, Lindsay; Schmidt, Jeff; Agudelo Vargas, Jim; Tim Beckenham; 'Dino Bruce'; Tyler Libby; Paul Bandler; Dave Jones; Josh Kelford; Akhil Menon; Oliver Bermudez
Subject: FW: Reportable spill Guidelines
Attachments: environmental-protection.r2.pdf

Hi Claudia,

Please find attached an email from the Government of Nunavut requesting that we not report to the Spill Line all spills, rather just spills over the Guidelines, see attached, or specifically for PHCs on soil >100-L.

At this time we will internally report ALL spills and remediate their impacts and track them internally. Only releases in excess of the EPGs will be reported externally.

Regards,



Jonathan Markiewicz, B.Sc.H., P.Geo.
Senior Geoscientist, Eastern & Northern
Canada
M: 514-984-6405
www.milestoneenv.ca

DISCLAIMER:

The content of this email is confidential and intended for the recipient(s) specified in this message only. It is strictly forbidden to share any part of this message with any third party, without a written consent of the sender. If you are not the intended recipient, or have received this message in error, please notify the sender immediately by returning and destroying any copies of this email. Any dissemination or use of this information by a person other than the intended recipient is unauthorized. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the organization.

From time to time, our spam filters may eliminate legitimate email from Clients. If your email contains important instructions, please ensure that we acknowledge receipt of those instructions.

From: "Ymana, Nicole" <NYmana@gov.nu.ca>
Date: September 13, 2023 at 12:10:00 PM EDT
To: Josh Kelford <JoshK@milestoneenv.ca>, davej@milestone.ca
Cc: doris_bruce@yahoo.com, "Pameolik, Christopher" <CPameolik@gov.nu.ca>
Subject: Reportable spill Guidelines

Good morning Josh & Dave,

Please see attached copy of the Environmental Protection Guidelines for reportable spills.

It's not mandatory to report any amount less than 100 litres but if a spill occurs, please do remediate it, and do your best to prevent any spill from happening.
I appreciate your crew reporting them and for the quick response.
If you have any questions or concerns, feel free to contact me at anytime.

Thank you,
Nicole Ymana
Environmental Protection Officer
Department of Environment
Government of Nunavut
Phone: 867-222-9414

ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT

**SPILL CONTINGENCY PLANNING
AND REPORTING REGULATIONS**
R-068-93

INCLUDING AMENDMENTS MADE BY

LOI SUR LA PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT

**REGLEMENT SUR LES
EXIGENCES EN MATIERE DE
DEVERSEMENTS**
R-068-93

MODIFIÉ PAR

This consolidation is not an official statement of the law. It is an office consolidation prepared by Legislation Division, Department of Justice, for convenience of reference only. The authoritative text of regulations can be ascertained from the *Revised Regulations of the Northwest Territories, 1990* and the monthly publication of Part II of the *Northwest Territories Gazette*.

Copies of this consolidation and other Government of the Northwest Territories publications can be obtained at the following address:

Canarctic Graphics
5102-50th Street
P.O. Box 2758
Yellowknife NT X1A 2R1
Telephone: (867) 873-5924
Fax: (867) 920-4371

La présente codification administrative ne constitue pas le texte officiel de la loi; elle n'est établie qu'à titre documentaire par les Affaires législatives du ministère de la Justice. Seuls les règlements contenus dans les *Règlements révisés des Territoires du Nord-Ouest (1990)* et dans les parutions mensuelles de la Partie II de la *Gazette des Territoires du Nord-Ouest* ont force de loi.

On peut également obtenir des copies de la présente codification et d'autres publications du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest en communiquant avec :

Canarctic Graphics
5102, 50^e Rue
C.P. 2758
Yellowknife NT X1A 2R1
Téléphone : (867) 873-5924
Télécopieur : (867) 920-4371

ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT

SPILL CONTINGENCY PLANNING AND REPORTING REGULATIONS

The Commissioner, on the recommendation of the Minister, under section 34 of the *Environmental Protection Act* and every enabling power, makes the *Spill Contingency Planning and Reporting Regulations*.

1. In these regulations,

"above ground facility" means a facility that is stationary for a period of 30 days or more and is not an underground facility; (*installation en surface*)

"Act" means the *Environmental Protection Act*; (*Loi*)

"facility" means any thing capable of storing or containing contaminants and includes any thing used in the transfer of contaminants to and from the facility; (*installation*)

"PCB" means the chlorobiphenyls that have the molecular formula $C_{12}H_{10-N}Cl_N$ in which N is greater than 2; (*BPC*)

"spill" means a discharge of a contaminant in contravention of the Act or regulations made under the Act or a permit or licence issued under the Act or regulations made under the Act; (*déversement*)

"storage capacity" means the aggregate capacity of all facilities placed together in one location; (*capacité d'entreposage*)

"TDGA Class" means a class of dangerous goods set out in the Schedule to the *Transportation of Dangerous Goods Act, 1992* (Canada), and any division of a class established in regulations made or continued under that Act; [*classe (LTMD)*]

"underground facility" means a facility having more than 10% of its structure beneath ground level. (*installation souterraine*)

2. (1) Sections 3 to 8 of these regulations do not

LOI SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

RÈGLEMENT SUR LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE DÉVERSEMENTS

Le commissaire, sur la recommandation du ministre, en vertu de l'article 34 de la *Loi sur la protection de l'environnement* et de tout pouvoir habilitant, prend le *Règlement sur les exigences en matière de déversements*.

1. Les définitions qui suivent s'appliquent au présent règlement.

«BPC» Désigne tout biphenyle polychloré caractérisé par la structure moléculaire $C_{12}H_{10-N}Cl_N$, où N est supérieur à 2. (*PCB*)

«capacité d'entreposage» Capacité d'entreposage de l'ensemble des installations réunies en un lieu. (*storage capacity*)

«classe (LTMD)» Classe de marchandises dangereuses prévue à l'annexe de la *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses* (Canada), ou toute division d'une classe établie par un règlement pris ou maintenu en vertu de cette loi. (*TDGA Class*)

«déversement» Rejet de tout contaminant en contravention de la Loi ou de ses règlements ou en contravention d'un permis ou d'une licence délivré en vertu de la Loi ou de ses règlements. (*spill*)

«installation» Désigne tout objet dans lequel il est possible d'entreposer des contaminants ou qui peut contenir des contaminants, et comprend tout objet utilisé dans le transfert de contaminants en provenance ou à destination de l'installation. (*facility*)

«installation en surface» Désigne toute installation qui demeure stationnaire pendant 30 jours ou plus et qui n'est pas une installation souterraine. (*above ground facility*)

«installation souterraine» Toute installation dont plus de 10 % de la structure est située sous le niveau du sol. (*underground facility*)

«Loi» La *Loi sur la protection de l'environnement*. (*Act*)

2. (1) Les articles 3 à 8 du présent règlement ne

apply to the following:

- (a) a motor vehicle, as defined in the *Motor Vehicles Act*, unless that motor vehicle is an above ground facility;
- (b) sewage and sewage sludge.

(2) Contaminants used solely for domestic purposes and discharged from within a dwelling-house are exempt from the requirements of these regulations.

(3) In Schedule A, the amounts set out in column 3 under the heading "STORAGE CAPACITY" refer to liquids, where the amount is expressed in litres, and to solids, where the amount is expressed in kilograms.

(4) In Schedule B, the amounts set out in column 4 under the heading "AMOUNT SPILLED" refer to liquids, where the amount is expressed in litres, and to solids, where the amount is expressed in kilograms.

SPILL CONTINGENCY PLAN

3. (1) No person shall store contaminants in a facility where the storage capacity of the facility equals or exceeds the storage capacity shown in Schedule A unless a spill contingency plan has been prepared and filed in accordance with these regulations.

(2) Where the storage capacity of a facility is less than the storage capacity shown in Schedule A and where, in the opinion of the Chief Environmental Protection Officer a spill contingency plan is necessary for the protection of the environment, the Chief Environmental Protection Officer may require the owner or person in charge, management or control of a facility to prepare a spill contingency plan.

(3) Where the Chief Environmental Protection Officer is satisfied, on reasonable grounds, that a person uses a means of storing contaminants and a method of dealing with the spill of contaminants, that provide a level of environmental protection at least equivalent to that which would be provided by compliance with these regulations, the Chief Environmental Protection Officer may, in writing, subject to such conditions as the Chief Environmental Protection Officer considers necessary,

- (a) exempt a person from the requirement to

s'appliquent pas :

- a) à un véhicule automobile au sens de la *Loi sur les véhicules automobiles*, à moins que le véhicule automobile ne soit une installation en surface;
- b) aux eaux usées ni aux boues d'épuration.

(2) Le présent règlement ne s'applique pas aux contaminants utilisés uniquement à des fins domestiques dont le rejet provient de l'intérieur d'une maison d'habitation.

(3) Les quantités prévues à la troisième colonne de l'annexe A, sous l'intertitre «CAPACITÉ D'ENTREPOSAGE», visent les matières liquides lorsque la mesure se fait en litres, et les matières solides lorsque la mesure se fait en kilogrammes.

(4) Les quantités prévues à la quatrième colonne de l'annexe B, sous l'intertitre «QUANTITÉ DÉVERSÉE», visent les matières liquides lorsque la mesure se fait en litres, et les matières solides lorsque la mesure se fait en kilogrammes.

PLAN DE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS

3. (1) Il est interdit d'entreposer des contaminants dans une installation dont la capacité d'entreposage est égale ou supérieure à celle indiquée à l'annexe A, à moins d'avoir établi un plan de contrôle des déversements et de l'avoir soumis en conformité avec le présent règlement.

(2) Dans le cas où la quantité de contaminants entreposés est inférieure à la capacité d'entreposage indiquée à l'annexe A, le directeur de la protection de l'environnement peut exiger du propriétaire ou du responsable d'une installation l'établissement d'un plan de contrôle des déversements, si le directeur est d'avis qu'un tel plan est nécessaire aux fins de protection de l'environnement.

(3) S'il est convaincu, pour des motifs raisonnables, que la méthode qu'utilise une personne pour l'entreposage des contaminants et celle qu'elle utilise pour faire face au déversement de contaminants offrent un degré de protection de l'environnement qui n'est pas inférieur à celui exigé en application du présent règlement, le directeur de la protection de l'environnement peut par écrit, sous réserve des autres conditions qu'il estime nécessaires :

- a) soit soustraire cette personne de l'obligation de soumettre un plan de

file a spill contingency plan under subsection (1); or

- (b) exempt a person from the requirement to include in a spill contingency plan information required in one or more of paragraphs 4(2)(a) to (j).

4. (1) The owner or person in charge, management or control of a facility shall ensure that a spill contingency plan is prepared.

(2) A spill contingency plan for a facility must contain the following information:

- (a) the name, address and job title of the owner or person in charge, management or control;
- (b) the name, job title and 24-hour telephone number for the persons responsible for activating the spill contingency plan;
- (c) a description of the facility including the location, size and storage capacity;
- (d) a description of the type and amount of contaminants normally stored at the location described in paragraph (c);
- (e) a site map of the location described in paragraph (c);
- (f) the steps to be taken to report, contain, clean up and dispose of contaminants in the case of a spill;
- (g) the means by which the spill contingency plan is activated;
- (h) a description of the training provided to employees to respond to a spill;
- (i) an inventory of and the location of response and clean-up equipment available to implement the spill contingency plan;
- (j) the date the contingency plan was prepared.

5. (1) Subject to subsection (2), the person responsible for preparing a spill contingency plan shall file the plan with the Chief Environmental Protection Officer before making use of a facility.

contrôle des déversements en vertu du paragraphe (1);

- b) soit soustraire cette personne de l'obligation d'inclure au plan de contrôle des déversements l'un ou l'autre des renseignements prévus aux alinéas 4(2)a à j).

4. (1) Le propriétaire ou le responsable d'une installation doit faire en sorte qu'un plan de contrôle des déversements soit établi.

(2) Le plan de contrôle des déversements applicable à une installation fait état des renseignements suivants :

- a) le nom, l'adresse et le poste du propriétaire ou du responsable;
- b) le nom et le poste des responsables de la mise en oeuvre du plan de contrôle des déversements, ainsi que le numéro de téléphone où ils peuvent être rejoins 24 heures par jour;
- c) la description de l'installation, notamment le lieu, les dimensions et la capacité d'entreposage;
- d) la nature des contaminants habituellement entreposés dans l'installation mentionnée à l'alinéa c), ainsi que la quantité de contaminants qui y sont habituellement entreposés;
- e) une carte du lieu mentionné à l'alinéa c);
- f) la procédure de rapport, ainsi que les mesures de confinement, de nettoyage et d'élimination prévues en cas de déversement;
- g) la procédure de mise en oeuvre du plan de contrôle des déversements;
- h) la description de la formation donnée aux employés en matière de mesures à prendre en cas de déversement;
- i) l'inventaire et le lieu d'entreposage de l'équipement de nettoyage et de mise en oeuvre du plan de contrôle des déversements;
- j) la date d'établissement du plan de contrôle des déversements.

5. (1) Sous réserve du paragraphe (2), le responsable de l'établissement d'un plan de contrôle des déversements soumet le plan au directeur de la protection de l'environnement avant de faire usage d'une installation.

(2) Where a facility is already in use on the day these regulations come into force, the person responsible for preparing a spill contingency plan shall file the plan with the Chief Environmental Protection Officer within one year after that day.

6. (1) The Chief Environmental Protection Officer shall review each spill contingency plan after it is filed.

(2) The Chief Environmental Protection Officer may require the person who filed the spill contingency plan to make changes to it.

(3) Where the Chief Environmental Protection Officer requires changes under subsection (2), he or she may indicate a reasonable period of time within which the changes must be filed.

(4) The person who filed a spill contingency plan shall make and file any changes required under subsection (2).

7. (1) The person responsible for preparing a spill contingency plan shall review the plan annually.

(2) The person responsible for preparing a spill contingency plan shall, in writing, notify the Chief Environmental Protection Officer when a review under subsection (1) has been completed and shall immediately file with the Chief Environmental Protection Officer any changes made to the plan.

8. Once a spill contingency plan has been filed, the person responsible for preparing the plan shall implement the plan.

SPILLS

9. (1) The owner or person in charge, management or control of contaminants at the time a spill occurs shall immediately report the spill where the spill is of an amount equal to or greater than the amount set out in Schedule B.

(2) Where there is a reasonable likelihood of a spill in an amount equal to or greater than the amount set out in Schedule B, the owner or person in charge, management or control of the contaminants shall immediately report the potential spill.

(2) Dans le cas où une installation est déjà en usage à la date d'entrée en vigueur du présent règlement, le responsable de l'établissement du plan de contrôle des déversements doit soumettre le plan au directeur de la protection de l'environnement dans l'année qui suit cette entrée en vigueur.

6. (1) Le directeur de la protection de l'environnement révisé chaque plan de contrôle des déversements qui lui est soumis.

(2) Le directeur de la protection de l'environnement peut exiger que la personne qui soumet un plan de contrôle des déversements y apporte des modifications.

(3) Dans le cas où le directeur de la protection de l'environnement exige, en vertu du paragraphe (2), que des modifications soient apportées au plan de contrôle des déversements, il peut fixer un délai raisonnable pour la soumission de ces modifications.

(4) La personne qui soumet un plan de contrôle des déversements doit apporter et soumettre toute modification exigée en vertu du paragraphe (2).

7. (1) Le responsable de l'établissement d'un plan de contrôle des déversements doit le réviser annuellement.

(2) Le responsable de l'établissement d'un plan de contrôle des déversements doit aviser par écrit le directeur de la protection de l'environnement de la révision du plan en vertu du paragraphe (1), et lui soumettre immédiatement toute modification apportée au plan.

8. Après avoir soumis un plan de contrôle des déversements, le responsable de l'établissement du plan le met en oeuvre.

DÉVERSEMENTS

9. (1) Lorsque survient le déversement d'une quantité de contaminants au moins égale à celles stipulées à l'annexe B, le propriétaire ou le responsable du contaminant au moment du déversement est tenu de le signaler sur-le-champ.

(2) Le propriétaire ou le responsable de contaminants a l'obligation de signaler sur-le-champ un déversement potentiel lorsqu'il est raisonnablement possible que la quantité déversée soit au moins égale à celle stipulée à l'annexe B.

10. A person reporting a spill shall contact the 24 Hour Spill Report Line by calling **(867) 920-8130**.

11. (1) A person reporting a spill shall give as much of the following information as possible:

- (a) date and time of spill;
- (b) location of spill;
- (c) direction spill is moving;
- (d) name and phone number of a contact person close to the location of spill;
- (e) type of contaminant spilled and quantity spilled;
- (f) cause of spill;
- (g) whether spill is continuing or has stopped;
- (h) description of existing containment;
- (i) action taken to contain, recover, clean up and dispose of spilled contaminant;
- (j) name, address and phone number of person reporting spill;
- (k) name of owner or person in charge, management or control of contaminants at time of spill.

(2) No person shall delay reporting a spill because of lack of knowledge of any of the factors listed in subsection (1).

12. No person shall knowingly make a false report of a spill or a potential spill.

13. (1) For the purposes of evaluating the effectiveness of the spill contingency plan, the Chief Environmental Protection Officer may require, in writing, the owner or person in charge, management or control of a facility at the time a spill occurred to prepare and file a written report concerning the spill.

(2) The person required to prepare the report described in subsection (1) shall provide all information required by the Chief Environmental Protection Officer.

10. La personne qui signale un déversement le fait à toute heure en téléphonant à SOS Déversement, au **(867) 920-8130**.

11. (1) La personne qui signale un déversement doit indiquer, dans la mesure du possible :

- a) la date et l'heure du déversement;
- b) le lieu du déversement;
- c) la direction dans laquelle le déversement s'étend;
- d) le nom et le numéro de téléphone d'une personne vivant à proximité des lieux du déversement et qui peut être contactée;
- e) la nature des contaminants et la quantité déversée;
- f) la cause du déversement;
- g) le fait que le déversement soit terminé ou non;
- h) les moyens de confinement déjà en place;
- i) les mesures prises pour confiner, ramasser et éliminer les contaminants et nettoyer les lieux;
- j) le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de la personne qui signale le déversement;
- k) le nom du propriétaire ou celui du responsable des contaminants au moment du déversement.

(2) Il est interdit de retarder le signalement d'un déversement en raison d'un manque de connaissance des éléments d'information indiqués au paragraphe (1).

12. Il est interdit de faire sciemment un faux signalement d'un déversement ou d'un déversement potentiel.

13. (1) Le directeur de la protection de l'environnement peut, à des fins d'évaluation de l'efficacité du plan de contrôle des déversements, exiger par écrit du propriétaire ou du responsable d'une installation au moment d'un déversement qu'il présente un rapport écrit relatif au déversement.

(2) La personne à qui le directeur de la protection de l'environnement demande de présenter un rapport sur un déversement doit fournir tous les renseignements exigés par le directeur.

SCHEDULE A			ANNEXE A		
<i>(Section 3)</i>			<i>(article 3)</i>		
(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
ITEM NO.	TYPE OF FACILITY	STORAGE CAPACITY	N°	TYPE DE DÉPÔT	CAPACITÉ D'ENTRE-POSAGE
1.	Above ground facility	20,000 ℓ or 20,000 kg	1.	Installation en surface	20 000 l ou 20 000 kg
2.	Under-ground facility	4,000 ℓ or 4,000 kg	2.	Installation souterraine	4 000 l ou 4 000 kg

SCHEDULE B

(Section 9)

(1)	(2)	(3)	(4)
ITEM NO.	TDGA CLASS	DESCRIPTION OF CONTAMINANT	AMOUNT SPILLED
1.	1	Explosives	Any amount
2.	2.1	Compressed gas (flammable)	Any amount of gas from containers with a capacity greater than 100 ℓ
3.	2.2	Compressed gas (non-corrosive, non flammable)	Any amount of gas from containers with a capacity greater than 100 ℓ
4.	2.3	Compressed gas (toxic)	Any amount
5.	2.4	Compressed gas (corrosive)	Any amount
6.	3.1, 3.2, 3.3	Flammable liquid	100 ℓ
7.	4.1	Flammable solid	25 kg
8.	4.2	Spontaneously combustible solids	25 kg
9.	4.3	Water reactant solids	25 kg
10.	5.1	Oxidizing substances	50 ℓ or 50 kg
11.	5.2	Organic Peroxides	1 ℓ or 1 kg
12.	6.1	Poisonous substances	5 ℓ or 5 kg

ANNEXE B

(article 9)

(1)	(2)	(3)	(4)
N°	CLASSE (LTMD)	CONTAMINANT	QUANTITÉ DÉVERSÉE
1.	1	Explosif	Toute
2.	2.1	Gaz comprimé (inflammable)	Toute quantité de gaz provenant d'un conte- nant d'une capacité supérieure à 100 l
3.	2.2	Gaz comprimé (non corrosif, ininflammable)	Toute quantité de gaz provenant d'un conte- nant d'une capacité supérieure à 100 l
4.	2.3	Gaz comprimé (toxique)	Toute
5.	2.4	Gaz comprimé (corrosif)	Toute
6.	3.1, 3.2, 3.3	Liquide inflammable	100 l
7.	4.1	Solide inflammable	25 kg
8.	4.2	Solide sujet à l'in- flammation spontanée	25 kg
9.	4.3	Solide réagissant au contact de l'eau	25 kg
10.	5.1	Matière comburante	50 l ou 50 kg
11.	5.2	Peroxyde organique	1 l ou 1 kg
12.	6.1	Matière toxique	5 l ou 5 kg

13.	6.2	Infectious substances	Any amount
14.	7	Radioactive	Any amount
15.	8	Corrosive substances	5 ℓ or 5 kg
16.	9.1 (in part)	Miscellaneous products or substances, excluding PCB mixtures	50 ℓ or 50 kg
17.	9.2	Environmentally hazardous	1 ℓ or 1 kg
18.	9.3	Dangerous wastes	5 ℓ or 5 kg
19.	9.1 (in part)	PCB mixtures of 5 or more parts per million	0.5 ℓ or 0.5 kg
20.	None	Other contaminants	100 ℓ or 100 kg

13.	6.2	Matière infectieuse	Toute
14.	7	Matière radioactive	Toute
15.	8	Matière corrosive	5 l ou 5 kg
16.	9.1 (en partie)	Matière diverse ou produit divers (mélanges contenant des BPC exclus)	50 l ou 50 kg
17.	9.2	Matière nocive pour l'environnement	1 l ou 1 kg
18.	9.3	Déchets toxiques	5 l ou 5 kg
19.	9.1 (en partie)	Mélange contenant 5 parties ou plus de BPC par million	0,5 l ou 0,5 kg
20.	Aucune	Autre contaminant	100 l ou 100 kg

Printed by
Territorial Printer, Northwest Territories
Yellowknife, N.W.T./1998©

Imprimé par
l'imprimeur territorial, Territoires du Nord-Ouest
Yellowknife (T. N.-O.)/1998©
