

**HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION REVIEW
COMMISSION****DECISIONS AND ORDERS ON CLAIMS FOR EXEMPTION**

Pursuant to paragraph 18(1)(a) of the *Hazardous Materials Information Review Act*, the Acting Chief Screening Officer of the Hazardous Materials Information Review Commission hereby gives notice of the decision of the Screening Officer, respecting each claim for exemption, and the relevant Material Safety Data Sheets (MSDSs), listed below.

**CONSEIL DE CONTRÔLE DES RENSEIGNEMENTS
RELATIFS AUX MATIÈRES DANGEREUSES****DÉCISIONS ET ORDRES RENDUS RELATIVEMENT AUX
DEMANDES DE DÉROGATION**

Conformément à l'alinéa 18(1)a) de la *Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*, le directeur par intérim de la section de contrôle du Conseil de contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses donne, par les présentes, avis de la décision rendue par l'agent de contrôle, au sujet de chaque demande de dérogation et des fiches signalétiques (FS) énumérées ci-dessous.

Claimant/ Demandeur	Product Identifier (As shown on the MSDS)/ Identificateur du produit (tel qu'indiqué sur la FS)	Registry Number/ Numéro d'enregistrement	MSDS Preparation Date (As shown on the MSDS)/ Date de préparation de la FS (telle qu'indiquée sur la FS)
3M Canada Company, formerly/ antérieurement 3M Canada Inc. London, Ontario	"SCOTCHPLY" (TM) SP-377 LOW ENERGY CURE COMPOSITE PREPREG (CARBON FIBERS) COMPOSITE PREIMPREGNE DE FIBRES DE CARBONE A SECHAGE A FAIBLE TEMPERATURE « SCOTCHPLY » SP-377	1016-001	08/11/94
3M Canada Company, formerly/ antérieurement 3M Canada Inc. London, Ontario	"SCOTCHPLY" (TM) SP-365 REINFORCED PLASTIC PLASTIQUE RENFORCE « SCOTCHPLY » SP-365	1017-001	08/09/94
3M Canada Company, formerly/ antérieurement 3M Canada Inc. London, Ontario	"SCOTCHPLY" (TM) SP-372 REINFORCED PLASTIC PLASTIQUE RENFORCE « SCOTCHPLY » SP-372	1017-002	09/06/95
3M Canada Company, formerly/ antérieurement 3M Canada Inc. London, Ontario	"SCOTCHPLY" (TM) SP-371 REINFORCED PLASTIC PLASTIQUE RENFORCE « SCOTCHPLY » SP-371	1017-003	09/06/95
3M Canada Company, formerly/ antérieurement 3M Canada Inc. London, Ontario	"SCOTCHWELD" (TM) AF-131-2/.075 Wt. STRUCTURAL ADHESIVE FILM (1XA) PELLICULE ADHESIVE STRUCTURAL « SCOTCHWELD » AF-131-2/.075 WT (1XA)	1018	08/12/94
3M Canada Company, formerly/ antérieurement 3M Canada Inc. London, Ontario	"SCOTCHPLY" (TM) SP-250 E36 REINFORCED PLASTIC PLASTIQUE RENFORCE « SCOTCHPLY » SP-250 E36	1019-002	09/21/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE AR0021 formerly/ antérieurement AR 0021	1089-001	12/15/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE DMO0046F formerly/ antérieurement DMO 46	1089-009	12/11/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE PAO0103F formerly/ antérieurement PAO 103	1089-011	12/27/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE PAO0033F formerly/ antérieurement PAO 33	1089-012	12/22/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	PETROTEC 7120	1089-015	12/22/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE PAO0048G formerly/ antérieurement PAO 48	1089-017	04/23/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRO0152F formerly/ antérieurement CRO 0152	1242-004	02/03/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRO0111K formerly/ antérieurement CRO 0111	1242-009	08/03/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRO0195F formerly/ antérieurement CRO 0195	1242-010	12/10/95

Claimant/ Demandeur	Product Identifier (As shown on the MSDS)/ Identificateur du produit (tel qu'indiqué sur la FS)	Registry Number/ Numéro d'enregistrement	MSDS Preparation Date (As shown on the MSDS)/ Date de préparation de la FS (telle qu'indiquée sur la FS)
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRO0022F formerly/ antérieurement CRO 0022	1242-011	12/04/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CR02413F formerly/ antérieurement CRO 2413	1242-013	12/27/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRW0172F formerly/ antérieurement CRW 0172	1242-016	12/10/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRW0054E formerly/ antérieurement CRW 0054	1242-017	12/10/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRW6778D formerly/ antérieurement CRW 6778	1242-021	12/04/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRW0132F formerly/ antérieurement CRW 0132	1242-022	12/10/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TOLAD 9036 formerly/ antérieurement T 9036	2969	12/20/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TOLAD SX 9200 formerly/ antérieurement SX 9200	2973	12/15/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TOLAD SX 9220 formerly/ antérieurement SX 9220	2974	11/22/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	BP0047	2975	12/11/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRW0507D formerly/ antérieurement CRW0507D	2976	12/10/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRO0707G formerly/ antérieurement CRO0707G	2982	12/10/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE CRO0362F formerly/ antérieurement CRO0362F	2984	8/30/95
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	KW0017	2985	11/22/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE HSW0310D formerly/ antérieurement HSW0310D	3004	12/20/94
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TRETOLITE PAO0084F formerly/ antérieurement PAO0084F	3009	12/10/95
The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio	LUBRIZOL (TM) 6589G	3121	03/08/1995
Ethyl Corporation, Richmond, Virginia	HiTEC 2306 Performance Additive	3447	09/14/95
Union Carbide Canada Inc., formerly/antérieurement Union Carbide Chemicals & Plastics Inc. Anjou, Quebec	TRITON DF-20 Surfactant/ Surfactif TRITON DF-20	3494	November 24, 1995 (English/anglaise) le 24 novembre 1995 (French/française)
Ciba-Geigy Corporation, Greensboro, North Carolina	STABILON NS NEW (RET-CH)	3523	08/08/94
Dow Chemical Canada Inc., Sarnia, Ontario	GAS/SPEC*(R) IC 210 GAS CONDITIONING CHELANT AGENT CHÉLATANT POUR CONDITIONNEMENT DU GAZ GAS/SPEC* IC 210	3530	02/07/95 (English/anglaise) le 7 février 1995 (French/française)
Union Carbide Canada Inc., formerly/antérieurement Union Carbide Chemicals & Plastics Inc. Anjou, Quebec	NEULON Fast Cure Additive 9005/ Agent de prise rapide NEULON 9005 formerly/antérieurement XLP-9005	3542	November 24, 1995 (English/anglaise) le 24 novembre 1995 (French/française)
Monsanto Canada Inc., Mississauga, Ontario	SANTICIZER® 2248 PLASTICIZER	3543	94/10/04
Ethyl Corporation, Richmond, Virginia	HiTEC 6888 Performance Additive	3551	02/07/95
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 2918P	3558	03/05/94

Claimant/ Demandeur	Product Identifier (As shown on the MSDS)/ Identificateur du produit (tel qu'indiqué sur la FS)	Registry Number/ Numéro d'enregistrement	MSDS Preparation Date (As shown on the MSDS)/ Date de préparation de la FS (telle qu'indiquée sur la FS)
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 2966F	3559	03/03/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OGA 476D	3566	03/24/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OGA 480	3567	03/11/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OGA 273	3568	03/12/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 1238A	3579	03/05/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 1255	3580	03/05/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 1255M	3581	03/08/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 9726	3582	03/13/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 9725EX	3583	04/02/94
Chevron Chemical (Canada) Ltd., Burlington, Ontario	OLOA 9725CX	3584	04/08/94
OSi Specialties Canada, Inc., West Hill, Ontario	NIAX L-6980	3603	January 24, 1995 (English/anglaise) le 24 janvier 1995 (French/française)
Petrolite Corporation, St. Louis, Missouri	TOLAD 9702	3614	01/13/95
OSi Specialties Canada, Inc., West Hill, Ontario	NIAX L-618	3641	April 10, 1995 (English/anglais) le 10 avril 1995 (French/français)
Enthone-OMI (Canada), Inc., Concord, Ontario	Enplate™ DSR-3241A	3644	8/29/95
Enthone-OMI (Canada), Inc., Concord, Ontario	Enplate™ DSR-3300A	3645	8/29/95 (English/anglaise) 3/9/95 (French/française)
Ciba-Geigy Corp., Greensboro, North Carolina	CIBAFLOW CIR formerly/ antérieurement CIBAFLOW 4557	3647	04/20/95
Henkel Canada Ltd., Mississauga, Ontario	STANTEX 803-C	3654	JUL 31/96
Henkel Canada Ltd., Mississauga, Ontario	EMERSTAT 6660-A QUAT. AMM. COMPOUND	3690	JUL 25/95
CYTEC Canada Inc., Niagara Falls, Ontario	FM 641 Verifilm Vérifilm FM 641	3703	09/29/95 (English/anglaise) 29/09/95 (French/française)
CYTEC Canada Inc., Niagara Falls, Ontario	FM 643 Verifilm Vérifilm FM 643	3704	09/29/95 (English/anglaise) 29/09/95 (French/française)
OSi Specialties Canada, Inc., West Hill, Ontario	KLAMAX ADJUVANT 100 ADJUVANT KLAMAX 100	3714	November 14, 1995 (English/anglaise) le 14 novembre 1995 (French/française)
Nalco/Exxon Energy Chemicals Canada Inc., Calgary, Alberta	FLEXSORB SE	3734	January 9, 1996 (English/anglaise) 9 JANVIER 1996 (French/française)

Claimant/ Demandeur	Product Identifier (As shown on the MSDS)/ Identificateur du produit (tel qu'indiqué sur la FS)	Registry Number/ Numéro d'enregistrement	MSDS Preparation Date (As shown on the MSDS)/ Date de préparation de la FS (telle qu'indiquée sur la FS)
Nalco/Exxon Energy Chemicals Canada Inc., Calgary, Alberta	EC9179A	3735	January 9, 1996 (English/anglaise) 9 janvier 1996 (French/française)
Icynene Inc., Mississauga, Ontario	3793	3793	January 1996
Icynene Inc., Mississauga, Ontario	GOLDSEAL	3794	05/23/96
ZENECA Limited, Manchester, England	SOLSPERSE 27000	3796	96/08/20 (English/anglaise) 96/04/11 (French/française)
Rohm and Haas Canada, Inc., West Hill, Ontario	PARALOID® K-130B	3809	05/10/96
Rohm and Haas Canada, Inc., West Hill, Ontario	PARALOID® BTA-715	3810	05/10/96
Rohm and Haas Canada, Inc., West Hill, Ontario	ADDITIVE 2229	3820	06/25/96

There were no submissions from affected parties to the Screening Officer with respect to any of the above claims for exemption and related MSDSs.

Each of the claims for exemption listed above was found to be valid. The Screening Officer reached this decision after reviewing the information in support of the claim, having regard exclusively to the criteria found in section 3 of the *Hazardous Materials Information Review Regulations*. After consultation with officials of the Department of Health, and having regard for the various data readily available in the literature and any information provided by the claimant, the Screening Officer found the respective MSDS relating to each claim did not comply with the applicable disclosure requirements of the *Hazardous Products Act* and the *Controlled Products Regulations*.

In the case of the claim bearing Registry Number 3793, being a claim from an employer in the province of Ontario, the MSDS relating to the claim did not comply with the applicable disclosure requirements of the *Occupational Health and Safety Act* of the Province of Ontario.

Registry Number 1016-001

Date of Decision: March 31, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose a more specific chemical identity for the hazardous ingredient identified by CAS Registry Number 1675-54-3, and disclose that this ingredient has been shown to cause respiratory sensitization in workers, and dermal sensitization in laboratory animals;
2. Disclose oxides of carbon and nitrogen as hazardous combustion products;
3. Disclose an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of >20 mL/kg (23 g/kg) for oxirane, 2,2'-[(methylethylidene) bis (4,1 phenyleneoxymethylene)] bis -;
4. Amend the ACGIH Exposure Limit Value disclosed for

Les parties touchées n'ont fait aucune représentation à l'agent de contrôle, relativement à l'une ou l'autre des demandes de dérogation précitées ou aux FS s'y rapportant.

Chacune des demandes de dérogation susmentionnées a été jugée fondée. L'agent de contrôle a rendu cette décision après avoir étudié l'information présentée à l'appui de la demande, eu égard exclusivement aux critères figurant à l'article 3 du *Règlement sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*. Après avoir consulté des fonctionnaires du ministère de la Santé, et compte tenu des diverses données répertoriées dans les documents et de l'information fournie par le demandeur, l'agent de contrôle a déterminé que la FS établie relativement à chaque demande susmentionnée n'était pas conforme aux exigences de divulgation applicables en vertu de la *Loi sur les produits dangereux* et du *Règlement sur les produits contrôlés*.

Dans le cas de la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3793, présentée par un employeur de la province d'Ontario, la FS y ayant trait n'était pas conforme aux exigences applicables relatives à la divulgation de la *Loi sur la santé et la sécurité au travail* de la Province d'Ontario.

Numéro d'enregistrement 1016-001

Date de la décision : le 31 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer une dénomination chimique plus précise pour l'ingrédient dangereux identifié par le numéro d'enregistrement CAS 1675-54-3, et divulguer qu'il a été établi que cet ingrédient provoque une sensibilisation respiratoire chez les travailleurs et une sensibilisation cutanée chez les animaux de laboratoire;
2. Divulguer que les oxydes de carbone et d'azote sont des produits de combustion dangereux;
3. Divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de >20 mL/kg (23 g/kg) pour le 2,2'-[(méthyléthylidène)-bis-(4,1 phénylèneoxyméthylène)]-bis-oxirane;
4. Modifier la limite d'exposition de l'ACGIH divulguée pour

carbon fibre to read 2 mg/m^3 for all forms of graphite except graphite fibres; amend the Ontario Exposure Limit Value for carbon fibre to read $\text{TWAEV} = 2.5 \text{ mg/m}^3$ (respirable dust for natural graphite) instead of $\text{CEV} = 2.5 \text{ mg/m}^3$; add the Exposure Limit Value $\text{TWAEV} = 5 \text{ mg/m}^3$ (total dust) for natural graphite;

5. Disclose skin absorption as a route of entry, and disclose that chronic skin absorption of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse kidney and liver effects in laboratory animals;

6. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause mutagenic effects in bacteria, yeast and mammalian cells, *in vitro*;

7. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A.

Registry Numbers 1017-001, 1017-002 and 1017-003

Date of Decisions: March 11, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. In relation to the hazardous ingredient identified by CAS Registry Number 25068-38-6:

- (i) Disclose a more specific chemical identity;
- (ii) Disclose an LD_{50} (oral, rat) value of 11.4 g/kg, an LD_{50} (dermal, rabbit) value of 23.4 g/kg, and an LC_{50} (4 hours, rat, dust) value of $>791 \text{ mg/m}^3$;

2. Disclose HCl and oxides of carbon and nitrogen as hazardous combustion products;

3. Disclose skin absorption as a route of entry;

4. Disclose that phenol, 4, 4' - (1-methylethylidene) bis -, polymer with (chloromethyl) oxirane has been shown to cause dermal sensitization in laboratory animals;

5. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause mutagenic effects in bacteria, yeast and mammalian cells, *in vitro*.

Registry Number 1018

Date of Decision: March 31, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. In relation to the hazardous ingredient identified by CAS Registry Number 5026-74-4:

- (i) Disclose a more specific chemical identity;
- (ii) Disclose an LD_{50} (oral, rat) value of 1 037 mg/kg, an LD_{50} (dermal, rat) value of $>4 000 \text{ mg/kg}$, and an LC_{50} (4 hours, rat) value of $>46.2 \text{ mg/m}^3$;

les fibres de carbone de façon à indiquer 2 mg/m^3 pour toutes les formes de graphite à l'exception des fibres de graphite; modifier la limite d'exposition de l'Ontario pour les fibres de carbone de façon à indiquer $\text{TLV-TWA} = 2,5 \text{ mg/m}^3$ (poussière respirable pour le graphite naturel) au lieu de $\text{CEV} = 2,5 \text{ mg/m}^3$; ajouter la limite d'exposition $\text{TLV-TWA} = 5 \text{ mg/m}^3$ (poussière totale) pour le graphite naturel;

5. Divulguer que l'absorption cutanée est une voie d'exposition, et divulguer qu'il a été établi que l'absorption chronique par la peau d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets nocifs sur les reins et le foie chez les animaux de laboratoire;

6. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets mutagènes chez les bactéries, les levures et les cellules mammaliennes *in vitro*;

7. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A.

Numéros d'enregistrement 1017-001, 1017-002 et 1017-003

Date des décisions : le 11 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. En ce qui concerne l'ingrédient dangereux identifié par le numéro d'enregistrement CAS 25068-38-6 :

- (i) Divulguer une dénomination chimique plus précise;
- (ii) Divulguer une DL_{50} (voie orale, rat) de 11,4 g/kg, une DL_{50} (voie cutanée, lapin) de 23,4 g/kg et une CL_{50} (4 heures, rat, poussière) de $>791 \text{ mg/m}^3$;

2. Divulguer que le HCl et les oxydes de carbone et d'azote sont des produits de combustion dangereux;

3. Divulguer que l'absorption cutanée est une voie d'exposition;

4. Divulguer qu'il a été établi que le polymère obtenu à partir du 4,4'-(1-méthyléthylidène)-bis-phénol et du (chlorométhyl) oxirane provoque une sensibilisation cutanée chez les animaux de laboratoire;

5. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets mutagènes chez les bactéries, les levures et les cellules mammaliennes *in vitro*.

Numéro d'enregistrement 1018

Date de la décision : le 31 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. En ce qui concerne l'ingrédient dangereux identifié par le numéro d'enregistrement CAS 5026-74-4 :

- (i) Divulguer une dénomination chimique plus précise;
- (ii) Divulguer une DL_{50} (voie orale, rat) de 1 037 mg/kg, une DL_{50} (voie cutanée, rat) de $>4 000 \text{ mg/kg}$, et une CL_{50} (4 heures, rat) de $>46,2 \text{ mg/m}^3$;

2. Disclose oxides of carbon, sulphur and nitrogen as hazardous combustion products;

3. Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of >64 mL/kg, an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of >16 mL/kg, and an LC₅₀ (1 hour, rat) value of 1.26–2.83 mg/L for silicon dioxide;

4. Disclose that chronic inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse effects on the lungs of laboratory animals;

5. Disclose that chronic ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse liver effects, tumours of the thyroid and spleen, and adverse reproductive effects in laboratory animals;

6. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause mutagenic effects in bacteria, yeast and mammalian cells, *in vitro*;

7. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause mutagenic effects in laboratory animals, *in vivo*;

8. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A.

Registry Number 1019-002

Date of Decision: February 28, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. In relation to the hazardous ingredient identified by CAS Registry Number 25068-38-6:

(i) Disclose a more specific chemical identity;

(ii) Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 11.4 g/kg, an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of 23.4 g/kg, and an LC₅₀ (4 hours, rat, dust) value of >791 mg/m³;

2. Disclose an LD₅₀ (dermal, rat) value of >2 500 mg/kg for parachlorophenyl-dimethylurea;

3. Disclose HCl and oxides of carbon and nitrogen as hazardous combustion products;

4. Disclose skin absorption as a route of entry;

5. Disclose that chronic ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause liver, kidney and lung tumours, and adverse effects on the lympho/haematopoietic system, in laboratory animals;

6. Disclose that phenol, 4, 4' - (1-methylethylidene) bis -, polymer with (chloromethyl) oxirane has been shown to cause dermal sensitization in laboratory animals;

7. Disclose that ingredients in the controlled product have been shown to cause mutagenic effects in bacteria, yeast and cultured animal and human cells, *in vitro*;

8. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause mutagenic effects in animal non-reproductive cells, *in vivo*.

2. Divulguer que les oxydes de carbone, de soufre et d'azote sont des produits de combustion dangereux;

3. Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de >64 mL/kg, une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de >16 mL/kg, et une CL₅₀ (1 heure, rat) de 1,26-2,83 mg/L pour le dioxyde de silicium;

4. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets nocifs sur les poumons chez les animaux de laboratoire;

5. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets nocifs sur le foie, des tumeurs de la thyroïde et de la rate et des effets néfastes sur la reproduction chez les animaux de laboratoire;

6. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets mutagènes chez les bactéries, les levures et les cellules mammaliennes *in vitro*;

7. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets mutagènes chez les animaux de laboratoire *in vivo*;

8. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A.

Numéro d'enregistrement 1019-002

Date de la décision : le 28 février 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. En ce qui concerne l'ingrédient dangereux identifié par le numéro d'enregistrement CAS 25068-38-6 :

(i) Divulguer une dénomination chimique plus précise;

(ii) Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 11,4 g/kg, une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de 23,4 g/kg et une CL₅₀ (4 heures, rat, poussières) de >791 mg/m³;

2. Divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, rat) de >2 500 mg/kg pour la parachlorophényldiméthylurée;

3. Divulguer que le HCl et les oxydes de carbone et d'azote sont des produits de combustion dangereux;

4. Divulguer l'absorption cutanée comme une voie d'exposition;

5. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des tumeurs du foie, des reins et des poumons, ainsi que des effets néfastes sur le système lympho/hématopoïétique chez les animaux de laboratoire;

6. Divulguer que le polymère obtenu à partir du 4,4'-(1-méthyléthylidène)-bis-phénol et du (chlorométhyl)oxirane provoque une sensibilisation cutanée chez les animaux de laboratoire;

7. Divulguer qu'il a été établi que des ingrédients du produit contrôlé provoquent des effets mutagènes chez les bactéries, les levures et les cellules animales et humaines cultivées *in vitro*;

8. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets mutagènes chez les cellules animales non reproductrices *in vivo*.

*Registry Numbers 1089-001, 1089-009, 1089-011,
1089-012, 1089-015 and 1089-017*

Notes: 1. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claims bearing Registry Numbers 1089-001 and 1089-015 to be the chemical identity and concentration of two ingredients. It has since been established that the subject of the claims is the chemical identity of two ingredients.

2. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claims bearing Registry Numbers 1089-011, 1089-012 and 1089-017 to be the chemical identity and concentration of one ingredient. It has since been established that the subject of the claims is the chemical identity of one ingredient.

3. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 1089-009 to be the chemical identity and concentration of two ingredients. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of one ingredient.

Date of Decisions: March 5, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Registry Number 1089-001:

- (a) Add that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse liver and spleen effects in laboratory animals;
- (b) Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 2 900–3 200 mg/kg for light aromatic naphtha;
- (c) Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 650 mg/kg for alkyl benzene sulphonic acid;
- (d) If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D1B;

2. Registry Number 1089-009:

- (a) Add that inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause teratogenic effects in laboratory animals;
- (b) Add that ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause embryo/fetotoxic effects in laboratory animals;
- (c) If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A;

3. Registry Number 1089-011:

- (a) Add that inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause embryo/fetotoxic effects in laboratory animals;
- (b) Add that ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause embryo/fetotoxic effects in laboratory animals;
- (c) Disclose that chronic inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse effects on the auditory system of laboratory animals;
- (d) Disclose the synergistic potential of benzene and chlorinated hydrocarbons;
- (e) Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 3 523 mg/kg for xylene;
- (f) Disclose an LC₅₀ (4 hours, female rat) value of 5 060 ppm

*Numéros d'enregistrement 1089-001, 1089-009, 1089-011,
1089-012, 1089-015 et 1089-017*

Nota : 1. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que les demandes de dérogation portant les numéros d'enregistrement 1089-001 et 1089-015 visent la dénomination chimique et la concentration de deux ingrédients. Il a depuis été établi que ces demandes visent la dénomination chimique de deux ingrédients.

2. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que les demandes de dérogation portant les numéros d'enregistrement 1089-011, 1089-012 et 1089-017 visent la dénomination chimique et la concentration d'un ingrédient. Il a depuis été établi que ces demandes visent la dénomination chimique d'un ingrédient.

3. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 1089-009 vise la dénomination chimique et la concentration de deux ingrédients. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique d'un ingrédient.

Date des décisions : le 5 mars 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Numéro d'enregistrement 1089-001 :

- a) Ajouter qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur le foie et la rate chez les animaux de laboratoire;
- b) Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 2 900-3 200 mg/kg pour le naphtha aromatique léger;
- c) Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 650 mg/kg pour l'acide alkylbenzènesulfonique;
- d) Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D1B;

2. Numéro d'enregistrement 1089-009 :

- a) Ajouter qu'il a été établi que l'inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets tératogènes chez les animaux de laboratoire;
- b) Ajouter qu'il a été établi que l'ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets embryo/fœtotoxiques chez les animaux de laboratoire;
- c) Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A;

3. Numéro d'enregistrement 1089-011 :

- a) Ajouter qu'il a été établi que l'inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets embryo/fœtotoxiques chez les animaux de laboratoire;
- b) Ajouter qu'il a été établi que l'ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets embryo/fœtotoxiques chez les animaux de laboratoire;
- c) Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur le système auditif chez les animaux de laboratoire;
- d) Divulguer le potentiel synergique du benzène et des hydrocarbures chlorés;
- e) Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 3 523 mg/kg pour le

for toluene;

(g) If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A;

4. Registry Number 1089-012:

(a) Add that ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause embryo/fetotoxic effects in laboratory animals;

(b) If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A;

5. Registry Number 1089-015: Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 2 900–3 200 mg/kg for light aromatic naphtha;

6. Registry Number 1089-017: Disclose the results of toxicological tests conducted on the controlled product.

*Registry Numbers 1242-004, 1242-009,
1242-010, 1242-011, 1242-013, 1242-016,
1242-017, 1242-021 and 1242-022*

Notes: 1. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claims bearing Registry Numbers 1242-004, 1242-011 and 1242-016 to be the chemical identity and concentration of two ingredients. It has since been established that the subject of the claims is the chemical identity of two ingredients.

2. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claims bearing Registry Numbers 1242-017 and 1242-022 to be the chemical identity and concentration of one ingredient. It has since been established that the subject of the claims is the chemical identity of two ingredients.

3. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 1242-009 to be the chemical identity and concentration of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of one ingredient.

4. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Numbers 1242-010 to be the chemical identity and concentration of three ingredients. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of four ingredients.

5. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 1242-013 to be the chemical identity and concentration of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of four ingredients.

6. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on October 7, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 1242-021 to be the chemical identity and concentration of five ingredients. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of five ingredients.

Date of Decisions: March 18, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information

xylène;

f) Divulguer une CL₅₀ (4 heures, rat femelle) de 5 060 ppm pour le toluène;

g) Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A;

4. Numéro d'enregistrement 1089-012 :

a) Ajouter qu'il a été établi que l'ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets embryo/fœtotoxiques chez les animaux de laboratoire;

b) Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A;

5. Numéro d'enregistrement 1089-015 : Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 2 900-3 200 mg/kg pour le naphta aromatique léger;

6. Numéro d'enregistrement 1089-017 : Divulguer les résultats des tests toxicologiques réalisés sur le produit contrôlé.

*Numéros d'enregistrement 1242-004, 1242-009,
1242-010, 1242-011, 1242-013, 1242-016,
1242-017, 1242-021 et 1242-022*

Nota : 1. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que les demandes de dérogation portant les numéros d'enregistrement 1242-004, 1242-011 et 1242-016 visent la dénomination chimique et la concentration de deux ingrédients. Il a depuis été établi que ces demandes visent la dénomination chimique de deux ingrédients.

2. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que les demandes de dérogation portant les numéros d'enregistrement 1242-017 et 1242-022 visent la dénomination chimique et la concentration d'un ingrédient. Il a depuis été établi que ces demandes visent la dénomination chimique de deux ingrédients.

3. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 1242-009 vise la dénomination chimique et la concentration d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique d'un ingrédient.

4. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 1242-010 vise la dénomination chimique et la concentration de trois ingrédients. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de quatre ingrédients.

5. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 1242-013 vise la dénomination chimique et la concentration d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de quatre ingrédients.

6. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 7 octobre 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 1242-021 vise la dénomination chimique et la concentration de cinq ingrédients. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de cinq ingrédients.

Date des décisions : le 18 mars 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements au-

should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Registry Number 1242-004:
 - (a) Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 2.4 g/kg for the controlled product;
 - (b) In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, disclose that if vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration;

2. Registry Number 1242-009:
 - (a) Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 2 900–3 200 mg/kg for light aromatic naphtha;
 - (b) In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, disclose that if vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration;

3. Registry Number 1242-010:
 - (a) Disclose that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse spleen effects in laboratory animals;
 - (b) Disclose an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of 16 mL/kg for diisopropylbenzene;

4. Registry Number 1242-013:
 - (a) Disclose that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse spleen effects in laboratory animals;
 - (b) In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, disclose that if vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration;

5. Registry Numbers 1242-016 and 1242-021: Disclose that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse liver and spleen effects in laboratory animals;

6. Registry Numbers 1242-016 and 1242-017: In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, delete the statement "Do not induce vomiting" and disclose information to the effect that the stomach should be emptied within 2 hours or vomiting induced;

7. Registry Number 1242-017: Disclose that an ingredient in the controlled product has shown positive test results in an *in vitro* screening test for mutagenicity;

8. Registry Numbers 1242-010, 1242-011, 1242-013, 1242-016, 1242-017, 1242-021 and 1242-022: Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause teratogenic effects in laboratory animals at dose levels that did not produce maternal toxicity;

9. Registry Numbers 1242-011, 1242-013, 1242-016, 1242-017, 1242-021 and 1242-022: If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A.

raient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Numéro d'enregistrement 1242-004 :
 - a) Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 2,4 g/kg pour le produit contrôlé;
 - b) En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, divulguer qu'en cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomisures dans les poumons;

2. Numéro d'enregistrement 1242-009 :
 - a) Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 2 900-3 200 mg/kg pour le naphtha aromatique léger;
 - b) En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, divulguer qu'en cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomisures dans les poumons;

3. Numéro d'enregistrement 1242-010 :
 - a) Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur la rate chez les animaux de laboratoire;
 - b) Divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de 16 mL/kg pour le di-isopropylbenzène;

4. Numéro d'enregistrement 1242-013 :
 - a) Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur la rate chez les animaux de laboratoire;
 - b) En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, divulguer qu'en cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomisures dans les poumons;

5. Numéros d'enregistrement 1242-016 et 1242-021 : Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur le foie et la rate chez les animaux de laboratoire;

6. Numéros d'enregistrement 1242-016 et 1242-017 : En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, supprimer l'énoncé « Ne pas provoquer le vomissement » et divulguer des renseignements indiquant que l'estomac doit être vidé de son contenu dans les deux heures suivant l'exposition, sinon le vomissement doit être provoqué;

7. Numéro d'enregistrement 1242-017 : Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé a donné des résultats positifs lors d'un test de dépistage *in vitro* de la mutagenicité;

8. Numéros d'enregistrement 1242-010, 1242-011, 1242-013, 1242-016, 1242-017, 1242-021 et 1242-022 : Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets tératogènes chez les animaux de laboratoire à des doses qui n'étaient pas toxiques pour la mère;

9. Numéros d'enregistrement 1242-011, 1242-013, 1242-016, 1242-017, 1242-021 et 1242-022 : Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A.

Registry Number 2969

Date of Decision: March 19, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. In addition to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, disclose a statement such as the following: Have victim drink 250–300 mL of water to dilute the ingested material in the stomach. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration;
2. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause fetal injury in laboratory animals;
3. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A.

Registry Numbers 2793 and 2974

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on September 4, 1993, listed the subject of the claim bearing Registry Number 2973 to be the chemical identity and concentration of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of two ingredients.

Date of Decisions: January 30, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content (Registry Number 2974 only) and wording of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause fetal injury in laboratory animals;
2. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A;
3. Registry Number 2973:
 - a) Disclose that an ingredient in the controlled product has shown positive results in a screening test for mutagenicity;
 - b) Disclose an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of >2 000 mg/kg for kerosene;
4. Registry Number 2974:
 - a) Disclose that chronic inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse cardiovascular effects in laboratory animals;
 - b) Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 2 900–3 200 mg/kg for light aromatic naphtha.

Registry Numbers 2975, 2976, 2982, 2984 and 2985

Notes: 1. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on September 4, 1993, listed the subject of the claim bearing Registry Number 2976 to be the chemical identity of four ingredients. It has since been established that the subject of the claim is the concentration of five ingredients.

2. The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on September 4, 1993, listed the subject of the claim bearing Registry Number 2984 to be the concentration of three ingredients. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of two ingredients.

Numéro d'enregistrement 2969

Date de la décision : le 19 mars 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. En plus des premiers soins à administrer en cas d'une exposition par ingestion, qui sont déjà indiqués sur la FS, divulguer un énoncé tel que : Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau pour diluer la matière ingérée. En cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour prévenir l'aspiration des vomissements dans les poumons;
2. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des lésions fœtales chez les animaux de laboratoire;
3. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A.

Numéros d'enregistrement 2973 et 2974

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 4 septembre 1993 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 2973 vise la dénomination chimique et la concentration d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de deux ingrédients.

Date des décisions : le 30 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu (numéro d'enregistrement 2974 seulement) et du libellé de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des lésions fœtales chez les animaux de laboratoire;
2. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A;
3. Numéro d'enregistrement 2973 :
 - a) Divulguer qu'un ingrédient du produit contrôlé a donné des résultats positifs lors d'un test de dépistage de la mutagenicité;
 - b) Divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de >2 000 mg/kg pour le kérosène;
4. Numéro d'enregistrement 2974 :
 - a) Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets cardiovasculaires néfastes chez les animaux de laboratoire;
 - b) Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 2 900-3 200 mg/kg pour le naphta aromatique léger.

Numéros d'enregistrement 2975, 2976, 2982, 2984 et 2985

Nota : 1. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 4 septembre 1993 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 2976 vise la dénomination chimique de quatre ingrédients. Il a depuis été établi que cette demande vise la concentration de cinq ingrédients.

2. L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 4 septembre 1993 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 2984 vise la concentration de trois ingrédients. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de deux ingrédients.

Date of Decisions: March 20, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose that inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause teratogenic effects in laboratory animals at dose levels that did not produce maternal toxicity;

2. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A;

3. Registry Numbers 2975 and 2984:

(a) Disclose that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse spleen effects in laboratory animals;

(b) In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, delete the statement "Do not induce vomiting" and disclose information to the effect that the stomach should be emptied within 2 hours, or if large quantities of the controlled product have been ingested, vomiting should be induced. Add a statement to the effect that when vomiting occurs, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration;

4. Registry Number 2976: Disclose a more specific chemical identity for the hazardous ingredient currently identified on the MSDS as oxyalkylated alkylphenol;

5. Registry Numbers 2976 and 2982: Disclose that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse spleen and liver effects in laboratory animals.

Registry Number 3004

Date of Decision: January 30, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose that acute ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause central nervous system (CNS) depression in humans, and disclose that acute inhalation of the ingredient has been shown to cause adverse liver and spleen effects in laboratory animals.

Registry Number 3009

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on September 4, 1993, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3009 to be the chemical identity of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of two ingredients.

Date of Decision: March 24, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

Date des décisions : le 20 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets tératogènes chez les animaux de laboratoire à des doses qui n'étaient pas toxiques pour la mère;

2. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A;

3. Numéros d'enregistrement 2975 et 2984 :

a) Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur la rate chez les animaux de laboratoire;

b) En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, supprimer l'énoncé « Ne pas provoquer le vomissement » et divulguer des renseignements indiquant que l'estomac doit être vidé de son contenu dans les deux heures suivant l'exposition ou, en cas d'ingestion de grandes quantités du produit contrôlé, il faut provoquer le vomissement. Ajouter un énoncé indiquant qu'en cas de vomissement, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons;

4. Numéro d'enregistrement 2976 : Divulguer une dénomination chimique plus précise pour l'ingrédient dangereux actuellement identifié sur la FS comme un alkylphénol oxyalkylé;

5. Numéros d'enregistrement 2976 et 2982 : Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur la rate et le foie chez les animaux de laboratoire.

Numéro d'enregistrement 3004

Date de la décision : le 30 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque une dépression du système nerveux central (SNC) chez les humains, et divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation de l'ingrédient provoque des effets néfastes sur le foie et la rate chez les animaux de laboratoire.

Numéro d'enregistrement 3009

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 4 septembre 1993 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3009 vise la dénomination chimique d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de deux ingrédients.

Date de la décision : le 24 mars 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Disclose a more specific chemical identity for the hazardous ingredient currently identified on the MSDS as oxyalkylated alkylphenol;

2. Disclose that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse spleen effects in laboratory animals;

3. Disclose that inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause teratogenic effects in laboratory animals at dose levels that did not produce maternal toxicity;

4. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add that if vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration;

5. Disclose a lower LD₅₀ (dermal, rabbit) value for diethylene glycol butyl ether;

6. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A.

Registry Number 3121

Date of Decision: February 6, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

Registry Number 3447

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on August 6, 1994, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3447 to be the chemical identity and concentration of two ingredients. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity and concentration of three ingredients.

Date of Decision: January 14, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose the presence of an additional confidential hazardous ingredient in the controlled product.

Registry Number 3494

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on January 28, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3494 to be the chemical identity of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of two ingredients.

Date of Decision: March 27, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Delete the statement to the effect that the organic acid ingredient is not hazardous;

1. Divulguer une dénomination chimique plus précise pour l'ingrédient dangereux identifié sur la FS comme un alkylphénol oxyalkylé;

2. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur la rate chez les animaux de laboratoire;

3. Divulguer qu'il a été établi que l'inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets tératogènes chez les animaux de laboratoire à des doses qui n'étaient pas toxiques pour la mère;

4. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter qu'en cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissements dans les poumons;

5. Divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) plus faible pour l'éther butylique du diéthylèneglycol;

6. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A.

Numéro d'enregistrement 3121

Date de la décision : le 6 février 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

Numéro d'enregistrement 3447

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 6 août 1994 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3447 vise la dénomination chimique et la concentration de deux ingrédients. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique et la concentration de trois ingrédients.

Date de la décision : le 14 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux confidentiel dans le produit contrôlé.

Numéro d'enregistrement 3494

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 28 janvier 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3494 vise la dénomination chimique d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de deux ingrédients.

Date de la décision : le 27 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Supprimer l'énoncé selon lequel l'ingrédient constitué d'un acide organique n'est pas dangereux;

2. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add that if vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration.

Registry Number 3523

Date of Decision: January 23, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose an LC₅₀ (2 hours, rat) value of 510 mg/m³ for sulphuric acid;
2. Disclose that acute ingestion of an ingredient in the controlled product may cause chemical burns to the gastrointestinal tract;
3. Disclose that acute inhalation of high doses of an ingredient in the controlled product has been shown to cause corrosive damage to the lungs and pulmonary edema;
4. Disclose that chronic inhalation of the mist and aerosol forms of an ingredient in the controlled product has been shown to cause bronchial and lung tissue damage and impaired lung function in laboratory animals;
5. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse reproductive effects in laboratory animals;
6. Disclose that the controlled product may be incompatible with bases or alkalies;
7. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add a statement such as the following: Do not induce vomiting. Give victim 250–300 mL of water. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration.

Registry Number 3530

Date of Decision: February 10, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Delete the statement qualifying the human carcinogenic hazard of an ingredient in the controlled product or disclose additional information clarifying the statement;
2. Disclose oxides of carbon as hazardous combustion products;
3. Add acids, strong oxidizing agents and copper as incompatible products;
4. Disclose that acute ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause renal damage in laboratory animals;
5. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to be mutagenic, *in vivo*;
6. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add a statement such as the following: Never give anything by mouth if the victim is rapidly losing consciousness,

2. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter qu'en cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons.

Numéro d'enregistrement 3523

Date de la décision : le 23 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer une CL₅₀ (2 heures, rat) de 510 mg/m³ pour l'acide sulfurique;
2. Divulguer que l'exposition aiguë par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé peut causer des brûlures chimiques au tractus gastro-intestinal;
3. Divulguer que l'exposition aiguë par inhalation de doses élevées d'un ingrédient du produit contrôlé peut provoquer des lésions corrosives dans les poumons et un œdème pulmonaire;
4. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé sous forme de brouillard et d'aérosol provoque des lésions aux bronches et aux tissus pulmonaires et une diminution de la capacité pulmonaire chez les animaux de laboratoire;
5. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur la reproduction chez les animaux de laboratoire;
6. Divulguer que le produit contrôlé peut être incompatible avec les bases ou les alcalis;
7. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter un énoncé tel que : Ne pas provoquer le vomissement. Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau. En cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons.

Numéro d'enregistrement 3530

Date de la décision : le 10 février 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Supprimer l'énoncé décrivant la capacité cancérogène chez les humains d'un ingrédient du produit contrôlé ou divulguer d'autres renseignements permettant de clarifier cet énoncé;
2. Divulguer que les oxydes de carbone sont des produits de combustion dangereux;
3. Ajouter les acides, les oxydants forts et le cuivre à la liste des produits incompatibles;
4. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des lésions rénales chez les animaux de laboratoire;
5. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé est mutagène *in vivo*;
6. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter un énoncé tel que : Ne jamais rien donner par la bouche si la personne exposée

or is unconscious or convulsing. Have victim drink 250–300 mL of water to dilute the ingested material. If milk is available, it may be given after the water. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration.

Registry Number 3542

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on January 28, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3542 to be the chemical identity of two ingredients. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of three ingredients.

Date of Decision: January 28, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose the presence of an additional confidential hazardous ingredient in the controlled product;
2. Disclose a lower LC₅₀ (4 hours, rat) value for styrene monomer;
3. Disclose that chronic inhalation of the vapours of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse CNS effects in humans, and fetal injury and hearing loss in laboratory animals;
4. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add a statement such as the following: If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration;
5. Add oxidizing agents and butyllithium as incompatible products;
6. Add styrene oxide as a hazardous decomposition product;
7. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause mutagenic effects, *in vitro*.

Registry Number 3543

Date of Decision: January 31, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format of the MSDS.

Registry Number 3551

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on January 28, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3551 to be the chemical identity and concentration of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity and concentration of two ingredients.

Date of Decision: March 27, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format and content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

est en train de s'évanouir rapidement, si elle est évanouie ou si elle fait des convulsions. Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau pour diluer la matière ingérée, puis faire boire du lait, si possible. En cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons.

Numéro d'enregistrement 3542

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 28 janvier 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3542 vise la dénomination chimique de deux ingrédients. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de trois ingrédients.

Date de la décision : le 28 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux confidentiel dans le produit contrôlé;
2. Divulguer une CL₅₀ (4 heures, rat) plus faible pour le styrène monomérique;
3. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par inhalation des vapeurs d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur le SNC chez les humains, ainsi que des lésions fœtales et une perte auditive chez les animaux de laboratoire;
4. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter un énoncé tel que : En cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons;
5. Ajouter les oxydants et le butyle-lithium comme produits incompatibles;
6. Ajouter l'oxyde de styrène comme produit de décomposition dangereux;
7. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets mutagènes *in vitro*.

Numéro d'enregistrement 3543

Date de la décision : le 31 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format de la FS.

Numéro d'enregistrement 3551

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 28 janvier 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3551 vise la dénomination chimique et la concentration d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique et la concentration de deux ingrédients.

Date de la décision : le 27 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format et du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Disclose calcium oxide and oxides of nitrogen as hazardous combustion products;
2. Disclose the presence of an additional confidential hazardous ingredient in the controlled product.

Registry Numbers 3558 and 3559

Date of Decisions: March 27, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose a more precise chemical identity and CAS Registry Number for chlorinated paraffin;
2. Disclose "greater than" LD₅₀ and LC₅₀ values for the ingredient currently identified as chlorinated paraffin;
3. Disclose that acute ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause CNS depression in laboratory animals, and disclose that chronic ingestion of the ingredient has been shown to cause adverse liver, kidney and nasal cavity effects in laboratory animals.

Registry Numbers 3566, 3567 and 3568

Date of Decisions: March 27, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Registry Number 3566: Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 2 900–3 200 mg/kg for solvent naphtha;
2. Registry Numbers 3567 and 3568: In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add a statement such as the following: If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration.

Registry Numbers 3579 to 3584, inclusive

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on January 28, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Numbers 3579, 3580 and 3581 to be the chemical identity and concentration of two ingredients. It has since been established that the subject of the claims is the chemical identity and concentration of three ingredients.

Date of Decisions: March 27, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Registry Numbers 3579, 3580 and 3581: Disclose the presence of an additional confidential hazardous ingredient in the controlled product.

1. Divulguer que l'oxyde de calcium et les oxydes d'azote sont des produits de combustion dangereux;
2. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux confidentiel dans le produit contrôlé.

Numéros d'enregistrement 3558 et 3559

Date des décisions : le 27 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer une identité chimique plus précise et un numéro d'enregistrement CAS pour l'ingrédient actuellement identifié comme une paraffine chlorée;
2. Divulguer une valeur « plus grande que » pour les DL₅₀ et les CL₅₀ pour l'ingrédient actuellement identifié comme une paraffine chlorée;
3. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque une dépression du SNC chez les animaux de laboratoire, et divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par ingestion de l'ingrédient cause des effets néfastes sur le foie, les reins et les cavités nasales chez les animaux de laboratoire.

Numéros d'enregistrement 3566, 3567 et 3568

Date des décisions : le 27 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Numéro d'enregistrement 3566 : Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 2 900-3 200 mg/kg pour le solvant naphtha;
2. Numéros d'enregistrement 3567 et 3568 : En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter un énoncé tel que : En cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissements dans les poumons.

Numéros d'enregistrement 3579 à 3584, inclusivement

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 28 janvier 1995 mentionne que les demandes de dérogation portant les numéros d'enregistrement 3579, 3580 et 3581 visent la dénomination chimique et la concentration de deux ingrédients. Il a depuis été établi que ces demandes visent la dénomination chimique et la concentration de trois ingrédients.

Date des décisions : le 27 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Numéros d'enregistrement 3579, 3580 et 3581 : Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux confidentiel dans le produit contrôlé.

Registry Number 3603

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on May 6, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3603 to be the chemical identity of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of two ingredients.

Date of Decision: January 23, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format, content and wording of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A;
2. Disclose the presence of an additional hazardous ingredient in the controlled product, together with its CAS Registry Number and percent concentration;
3. Delete the statement "WHMIS: not hazardous" shown in conjunction with the ingredient disclosed as polyalkylene oxide;
4. Disclose the Exposure Limit Value ACGIH TLV-TWA = 50 ppm (skin) for benzene, methyl;
5. Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 5 080 mg/kg, an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of 12.2 g/kg, and an LC₅₀ (4 hours, female rat) value of 5 060 ppm for benzene, methyl;
6. Disclose that an ingredient in the controlled product has shown to cause fetotoxicity in laboratory animals;
7. Disclose information on the toxicological properties of an ingredient in the controlled product in words to the following effect:
 - (i) Acute ingestion by humans may affect the gastrointestinal and respiratory systems, kidneys, liver and heart, and cause severe CNS depression and death. Lung damage may result from accidental aspiration. In laboratory animals, long term oral exposure affected the brain, heart, liver, kidney and bladder;
 - (ii) May cause skin damage due to degreasing action in humans. In laboratory animals, the ingredient causes damage to the upper skin layers within 15 minutes, which may extend into the lower skin layers within an hour;
 - (iii) Prolonged contact with the skin may cause drying and defatting, leading to fissures and dermatitis;
 - (iv) By inhalation, the ingredient causes reversible kidney and liver damage. It is a respiratory irritant, a CNS depressant and an anaesthetic, causing headache, dizziness, acute behavioural effects (hilarity, irritability, confusion), impaired reaction time, poor coordination, visual disturbances, collapse, and death. Lethal cardiac irregularities may occur in predisposed individuals. In laboratory animals, the ingredient has a major effect on the CNS, causing initial excitation (tremors, increased locomotor activity) followed by depression (incoordination, narcosis, anaesthesia). Acute exposure affects behaviour, performance, sleep cycle, respiratory and cardiovascular systems and kidneys;
 - (v) CNS disturbances (headache, dizziness, abnormal gait, tremors, memory loss, incoordination) reduced dexterity, and reduced ability to concentrate have been reported following long term occupational exposure to the ingredient which may have involved simultaneous exposure to other solvents. An extensive review of available human data suggests there may be peripheral nerve effects (paraesthesia, reduced conduction velocity), hearing damage and reversible liver and kidney

Numéro d'enregistrement 3603

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 6 mai 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3603 vise la dénomination chimique d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de deux ingrédients.

Date de la décision : le 23 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format, du contenu et du libellé de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A;
2. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux dans le produit contrôlé, ainsi que son numéro d'enregistrement CAS et sa concentration en pourcentage;
3. Supprimer l'énoncé « SIMDUT : non dangereux » indiqué avec l'ingrédient divulgué oxyde de polyalkylène;
4. Divulguer la limite d'exposition ACGIH TLV-TWA = 50 ppm (cutanée) pour le méthylbenzène;
5. Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 5 080 mg/kg, une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de 12,2 g/kg, et une CL₅₀ (4 heures, rat femelle) de 5 060 ppm pour le méthylbenzène;
6. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque la fœtotoxicité chez les animaux de laboratoire;
7. Divulguer des renseignements sur les propriétés toxicologiques d'un ingrédient du produit contrôlé, dans les termes suivants :
 - (i) Chez les humains, l'exposition aiguë par ingestion peut affecter les systèmes gastro-intestinal et respiratoire, les reins, le foie et le cœur, provoquer une grave dépression du SNC et entraîner la mort. L'aspiration accidentelle peut provoquer des lésions pulmonaires. Chez les animaux de laboratoire, l'exposition à long terme par voie orale a affecté le cerveau, le cœur, le foie, les reins et la vessie;
 - (ii) Peut provoquer des lésions cutanées en raison de son action de délipidation chez les humains. Chez les animaux de laboratoire, l'ingrédient provoque, dans les 15 minutes suivant l'exposition, des lésions dans les couches cutanées supérieures, qui peuvent s'étendre aux couches inférieures au bout d'une heure;
 - (iii) Le contact prolongé avec la peau peut provoquer un assèchement et une délipidation entraînant l'apparition de fissures et une dermatite;
 - (iv) L'inhalation de l'ingrédient provoque des lésions rénales et hépatiques réversibles. L'ingrédient irrite les voies respiratoires, provoque une dépression du SNC et exerce un effet anesthésique entraînant maux de tête, vertige, effets aigus sur le comportement (hilarité, irritabilité, confusion), diminution du temps de réaction, perte de coordination, troubles de la vue, collapsus et mort. Il peut y avoir arythmie cardiaque mortelle chez les personnes prédisposées. Chez les animaux de laboratoire, l'ingrédient a un effet important sur le SNC, causant d'abord une excitation (tremblements, activité locomotrice accrue), puis une dépression (incoordination, narcose, effet anesthésique). Une exposition aiguë affecte le comportement, la performance, le cycle du sommeil, ainsi que le système respiratoire, le système cardiovasculaire et les reins;
 - (v) Des cas de perturbation du SNC (maux de tête, vertige, démarche anormale, tremblements, perte de mémoire,

damage, abnormal numbers of blood cells, but that no completely adequate studies are available. In laboratory animals, chronic exposure causes inflammation and degeneration of the respiratory lining, permanent hearing loss, behavioural changes and decreased learning and toxic changes in the optic nerve;

8. Disclose that solvents such as benzene and chlorinated hydrocarbons exhibit toxicological synergism in combination with an ingredient in the controlled product;

9. Remove the words "None currently known" where they refer to "Significant Laboratory Data with Possible Relevance to Human Health Hazard Evaluation";

10. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add a statement such as the following: If vomiting occurs, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration.

Registry Number 3614

Date of Decision: February 6, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 2 900–3 200 mg/kg for light aromatic naphtha.

Registry Number 3641

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on May 6, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3641 to be the chemical identity of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of three ingredients.

Date of Decision: January 17, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format, content and wording of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A;

2. Disclose the presence of an additional hazardous ingredient in the controlled product, together with its CAS Registry Number and percent concentration;

3. Disclose the chemical identities and percent concentration of two ingredients currently identified as polyalkylene oxides, and delete the statement "WHMIS: not hazardous" currently shown in relation to those ingredients;

incoordination), de diminution de la dextérité et de diminution de la capacité de concentration ont été signalés à la suite d'une exposition à long terme à l'ingrédient en milieu de travail, qui comportait peut-être en même temps une exposition à d'autres solvants. Un examen exhaustif des données disponibles sur les humains laisse supposer qu'il peut y avoir des effets sur le système nerveux périphérique (paresthésie, diminution de la vitesse de conduction nerveuse), des dommages auditifs et des lésions hépatiques et rénales réversibles, un nombre anormal de cellules sanguines, mais révèle qu'aucune étude complètement adéquate n'est disponible. Chez les animaux de laboratoire, une exposition chronique provoque une inflammation et une dégénérescence de la muqueuse respiratoire, une perte auditive permanente, des changements de comportement et une diminution de la capacité d'apprentissage, ainsi que des changements toxiques dans le nerf optique;

8. Divulguer que des solvants tels que le benzène et les hydrocarbures chlorés sont synergiques du point de vue toxicologique, en combinaison avec un ingrédient du produit contrôlé;

9. Supprimer les mots « Aucune donnée disponible actuellement » dans la section de la FS « Données expérimentales importantes susceptibles de s'appliquer à l'évaluation des risques pour la santé humaine »;

10. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter un énoncé tel que : En cas de vomissement, faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons.

Numéro d'enregistrement 3614

Date de la décision : le 6 février 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 2 900-3 200 mg/kg pour le naphtha aromatique léger.

Numéro d'enregistrement 3641

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 6 mai 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3641 vise la dénomination chimique d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de trois ingrédients.

Date de la décision : le 17 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format, du contenu et du libellé de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A;

2. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux dans le produit contrôlé, ainsi que son numéro d'enregistrement CAS et sa concentration en pourcentage;

3. Divulguer les dénominations chimiques et la concentration en pourcentage de deux ingrédients identifiés comme des oxydes de polyalkylène et supprimer l'énoncé « SIMDUT : non dangereux » présentement indiqué pour ces ingrédients;

4. Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 5 580 mg/kg, an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of 12.2 g/kg, an LC₅₀ (4 hours, female rat) value of 5 060 ppm and the Exposure Limit Value ACGIH TLV-TWA = 50 ppm (skin) for benzene, methyl;

5. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause fetotoxicity in laboratory animals;

6. Disclose information on the toxicological properties of an ingredient in the controlled product in words to the following effect:

(i) Acute ingestion by humans may affect the gastrointestinal and respiratory systems, kidneys, liver, heart and cause severe CNS depression and death. Lung damage may result from accidental aspiration. In laboratory animals, long term oral exposure affected the brain, heart, liver, kidney and bladder;

(ii) May cause skin damage due to degreasing action in humans. In laboratory animals, the ingredient causes damage to the upper skin layers within 15 minutes, which may extend into the lower skin layers within an hour;

(iii) Prolonged contact with the skin may cause drying and defatting, leading to fissures and dermatitis;

(iv) By inhalation, the ingredient causes reversible kidney and liver damage. It is a respiratory irritant, a CNS depressant and anaesthetic, causing headache, dizziness, acute behavioral effects (hilarity, irritability, confusion), impaired reaction time, poor coordination, visual disturbances, collapse, and death. Lethal cardiac irregularities may occur in predisposed individuals. In laboratory animals, the ingredient has a major effect on the CNS, causing initial excitation (tremors, increased locomotor activity) followed by depression (incoordination, narcosis, anaesthesia). Acute exposure affects behaviour, performance, sleep cycle, the respiratory and cardiovascular systems and kidneys;

(v) CNS disturbances (headache, dizziness, abnormal gait, tremors, memory loss, incoordination) reduced dexterity, and reduced ability to concentrate have been reported following long term occupational exposure to the ingredient which may have involved simultaneous exposure to other solvents. An extensive review of available human data suggests there may be peripheral nerve effects (paraesthesia, reduced conduction velocity), hearing damage and reversible liver and kidney damage, abnormal numbers of blood cells, but that no completely adequate studies are available. In laboratory animals, chronic exposure causes inflammation and degeneration of the respiratory lining, permanent hearing loss, behavioral changes and decreased learning and toxic changes in the optic nerve;

7. Disclose that solvents such as benzene and chlorinated hydrocarbons exhibit toxicological synergism in combination with an ingredient in the controlled product;

8. Remove the words "None currently known" where they refer to "Significant Laboratory Data with Possible Relevance to Human Health Hazard Evaluation";

4. Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 5 580 mg/kg, une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de 12,2 g/kg, une CL₅₀ (4 heures, rat femelle) de 5 060 ppm et une limite d'exposition ACGIH TLV-TWA = 50 ppm (cutanée) pour le méthylbenzène;

5. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque la fœtotoxicité chez les animaux de laboratoire;

6. Divulguer des renseignements sur les propriétés toxicologiques d'un ingrédient du produit contrôlé, dans les termes suivants :

(i) Chez les humains, l'exposition aiguë par ingestion peut affecter les systèmes gastro-intestinal et respiratoire, les reins, le foie et le cœur, provoquer une grave dépression du SNC et entraîner la mort. L'aspiration accidentelle peut provoquer des lésions pulmonaires. Chez les animaux de laboratoire, l'exposition à long terme par voie orale a affecté le cerveau, le cœur, le foie, les reins et la vessie;

(ii) Peut provoquer des lésions cutanées en raison de son action de délipidation chez les humains. Chez les animaux de laboratoire, l'ingrédient provoque, dans les 15 minutes suivant l'exposition, des lésions dans les couches cutanées supérieures, qui peuvent s'étendre aux couches inférieures au bout d'une heure;

(iii) Le contact prolongé avec la peau peut provoquer un assèchement et une délipidation entraînant l'apparition de fissures et une dermatite;

(iv) L'inhalation de l'ingrédient provoque des lésions rénales et hépatiques réversibles. L'ingrédient irrite les voies respiratoires, provoque une dépression du SNC et exerce un effet anesthésique entraînant maux de tête, vertige, effets aigus sur le comportement (hilarité, irritabilité, confusion), diminution du temps de réaction, perte de coordination, troubles de la vue, collapsus et mort. Il peut y avoir arythmie cardiaque mortelle chez les personnes prédisposées. Chez les animaux de laboratoire, l'ingrédient a un effet important sur le SNC, causant d'abord une excitation (tremblements, activité locomotrice accrue), puis une dépression (incoordination, narcose, effet anesthésique). Une exposition aiguë affecte le comportement, la performance, le cycle du sommeil, ainsi que le système respiratoire, le système cardiovasculaire et les reins;

(v) Des cas de perturbation du SNC (maux de tête, vertige, démarche anormale, tremblements, perte de mémoire, incoordination), de diminution de la dextérité et de diminution de la capacité de concentration ont été signalés à la suite d'une exposition à long terme à l'ingrédient en milieu de travail, qui comportait peut-être en même temps une exposition à d'autres solvants. Un examen exhaustif des données disponibles sur les humains laisse supposer qu'il peut y avoir des effets sur le système nerveux périphérique (paresthésie, diminution de la vitesse de conduction nerveuse), des dommages auditifs et des lésions hépatiques et rénales réversibles, un nombre anormal de cellules sanguines, mais révèle qu'aucune étude complètement adéquate n'est disponible. Chez les animaux de laboratoire, une exposition chronique provoque une inflammation et une dégénérescence de la muqueuse respiratoire, une perte auditive permanente, des changements du comportement et une diminution de la capacité d'apprentissage, ainsi que des changements toxiques dans le nerf optique;

7. Divulguer que des solvants tels que le benzène et les hydrocarbures chlorés sont synergiques du point de vue toxicologique, en combinaison avec un ingrédient du produit contrôlé;

8. Supprimer les mots « Aucune donnée disponible actuellement » dans la section de la FS « Données expérimentales importantes susceptibles de s'appliquer à l'évaluation des risques pour la santé humaine »;

9. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, add a statement such as the following: Have victim drink 250–300 mL of water to dilute the material in the stomach. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration and repeat administration of water.

Registry Numbers 3644 and 3645

Date of Decisions: February 18, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format and content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose the presence of an additional hazardous ingredient in the controlled product, together with its CAS Registry Number, percent concentration and LD₅₀ and LC₅₀ values;
2. Disclose an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of 1 500 mg/kg, an LC₅₀ (4 hours, rat) value of 400 ppm and the Exposure Limit Value NIOSH REL = 5 ppm (TWA) for 2-butoxyethyl acetate;
3. Disclose that acute dermal exposure to an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse CNS effects in laboratory animals;
4. Disclose that chronic dermal exposure to an ingredient in the controlled product may cause scleroderma;
5. Disclose that chronic inhalation of an ingredient in the controlled product may cause sclerosis of internal organs and structures and autoimmune-like medical conditions;
6. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause mutagenic effects in mammalian cells, *in vitro*;
7. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, disclose a statement to the effect that vomiting should be induced only after consultation with medical personnel, but if vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration.

Note: Subsequent to the issuance of the decision and order on the claim for exemption bearing Registry Number 3645, the claimant advised the Commission that sales in Canada of the relevant controlled product have ceased. Consequently, the order issued by the Screening Officer has effect only if the controlled product is again offered for sale in Canada.

Registry Number 3647

Date of Decision: February 12, 1997

The claimant has been ordered to amend a certain aspect of the content of the MSDS.

Registry Number 3654

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on May 6, 1995, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3654 to be the chemical identity and concentration of one ingredient. It has since been established that the

9. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, ajouter un énoncé tel que : Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau pour diluer la matière ingérée. En cas de vomissement spontané, faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons et répéter l'administration de l'eau.

Numéros d'enregistrement 3644 et 3645

Date des décisions : le 18 février 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format et du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux dans le produit contrôlé, ainsi que son numéro d'enregistrement CAS, sa concentration en pourcentage, ainsi que ses DL₅₀ et ses CL₅₀;
2. Divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de 1 500 mg/kg, une CL₅₀ (4 heures, rat) de 400 ppm et la limite d'exposition NIOSH REL = 5 ppm (TWA) pour l'acétate de 2-butoxyéthyle;
3. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition cutanée aiguë à un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur le SNC chez les animaux de laboratoire;
4. Divulguer que l'exposition cutanée chronique à un ingrédient du produit contrôlé peut causer la sclérodémie;
5. Divulguer que l'exposition chronique par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé peut provoquer la sclérose des organes et des structures internes, ainsi que des troubles ressemblant à une maladie auto-immune;
6. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets mutagènes dans les cellules mammaliennes *in vitro*;
7. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, divulguer un énoncé précisant que le vomissement ne doit être provoqué qu'après consultation avec le personnel médical, mais qu'en cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissures dans les poumons.

Nota : À la suite de la décision et de l'ordre qui ont été rendus en ce qui concerne la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3645, le demandeur a informé le Conseil que le produit contrôlé pertinent n'était plus vendu au Canada. En conséquence, l'ordre émis par l'agent de contrôle sera applicable uniquement si le produit contrôlé est de nouveau vendu au Canada.

Numéro d'enregistrement 3647

Date de la décision : le 12 février 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier un certain aspect du contenu de la FS.

Numéro d'enregistrement 3654

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 6 mai 1995 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3654 vise la dénomination chimique et la concentration d'un ingrédient. Il a depuis été établi

subject of the claim is the chemical identity and concentration of three ingredients.

Date of Decision: January 21, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose the presence of an additional hazardous ingredient in the controlled product;
2. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, remove the statement "Give large quantities of water followed by several glasses of milk, if available", and replace it with a statement such as the following: Have victim rinse mouth thoroughly with water. Have victim drink 250–300 mL of water.

Registry Number 3690

Date of Decision: January 21, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, remove the statement "Give large quantities of water followed by several glasses of milk, if available", and replace it with a statement such as the following: Have victim rinse mouth thoroughly with water. Have victim drink 250–300 mL of water.

Registry Numbers 3703 and 3704

Date of Decisions: February 18, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the content and wording of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose the percent concentration of 1-methoxy-2-propanol in an acceptable manner;
2. Correct the implication that fibreglass may be an ingredient of the controlled product;
3. Disclose that in cases of inhalation exposure, the victim should be moved to fresh air and medical assistance obtained;
4. Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value of 3 000 mg/kg for 1,3-dioxolane;
5. Disclose an LC₅₀ (4 hours, female rat) value of 5 060 ppm for toluene;
6. Disclose that subchronic inhalation of high doses of an ingredient in the controlled product has been shown to cause a decrease in white blood cells and liver damage in laboratory animals;
7. Disclose that exposure to an ingredient in the controlled product has been shown to cause CNS depression in laboratory animals, and disclose that chronic absorption of the ingredient has been shown to cause kidney changes in laboratory animals;

que cette demande vise la dénomination chimique et la concentration de trois ingrédients.

Date de la décision : le 21 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux dans le produit contrôlé;
2. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, supprimer l'énoncé « Faire boire beaucoup d'eau, puis, si possible, plusieurs verres de lait », et le remplacer par un énoncé tel que : Voir à ce que la personne exposée se rince abondamment la bouche avec de l'eau. Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau.

Numéro d'enregistrement 3690

Date de la décision : le 21 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, supprimer l'énoncé « Faire boire beaucoup d'eau, puis, si possible, plusieurs verres de lait », et le remplacer par un énoncé tel que : Voir à ce que la personne exposée se rince abondamment la bouche avec de l'eau. Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau.

Numéros d'enregistrement 3703 et 3704

Date des décisions : le 18 février 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du contenu et du libellé de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer de manière acceptable la concentration en pourcentage de 1-méthoxy-2-propanol;
2. Corriger l'insinuation que la fibre de verre constitue peut-être un ingrédient du produit contrôlé;
3. Divulguer qu'en cas d'exposition par inhalation, il faut amener la personne exposée dans un endroit bien aéré et consulter un professionnel de la santé;
4. Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) de 3 000 mg/kg pour 1,3-dioxolane;
5. Divulguer une CL₅₀ (4 heures, rat femelle) de 5 060 ppm pour le toluène;
6. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition subchronique par inhalation de doses élevées d'un ingrédient du produit contrôlé provoque une diminution du nombre de globules blancs et la formation de lésions hépatiques chez les animaux de laboratoire;
7. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition à un ingrédient du produit contrôlé provoque une dépression du SNC chez les animaux de laboratoire, et divulguer qu'il a été établi que l'absorption chronique de l'ingrédient cause des changements rénaux chez les animaux de laboratoire;

8. Disclose that acute inhalation of an ingredient in the controlled product has been shown to cause reversible kidney and liver damage, and disclose that subchronic inhalation of the ingredient has been shown to cause permanent hearing loss, decreased learning capability and eye damage in laboratory animals;

9. Disclose that an ingredient in the controlled product has shown positive test results in *in vivo* screening tests for mutagenicity;

10. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D2A.

Registry Number 3714

Note: The Notice of Filing published in the *Canada Gazette*, Part I, on February 10, 1996, listed the subject of the claim bearing Registry Number 3714 to be the chemical identity of one ingredient. It has since been established that the subject of the claim is the chemical identity of two ingredients.

Date of Decision: February 12, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format, content and wording of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose the presence of an additional hazardous ingredient in the controlled product along with its percent concentration.

Registry Number 3734

Date of Decision: March 4, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, disclose a statement such as the following: Have victim drink 250–300 mL of water to dilute ingested material.

Registry Number 3735

Date of Decision: January 28, 1997

The claimant has been ordered to amend a certain aspect of the content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of >3 g/kg for Stoddard solvent;

2. Disclose that acute dermal exposure to an ingredient in the controlled product has been shown to cause laboured breathing and adverse CNS effects in laboratory animals;

3. Disclose that acute ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse CNS effects in laboratory animals;

4. Disclose that chronic inhalation of the vapours of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse lung and kidney effects in laboratory animals;

8. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par inhalation d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des lésions hépatiques et rénales réversibles, et divulguer qu'il a été établi que l'exposition subchronique par inhalation de l'ingrédient provoque une perte auditive permanente, une diminution de la capacité d'apprentissage et des dommages oculaires chez les animaux de laboratoire;

9. Divulguer qu'un ingrédient du produit contrôlé a donné des résultats positifs lors d'un test de dépistage *in vivo* de la mutagénicité;

10. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D2A.

Numéro d'enregistrement 3714

Nota : L'avis de dépôt publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 10 février 1996 mentionne que la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3714 vise la dénomination chimique d'un ingrédient. Il a depuis été établi que cette demande vise la dénomination chimique de deux ingrédients.

Date de la décision : le 12 février 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format, du contenu et du libellé de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer la présence d'un autre ingrédient dangereux dans le produit contrôlé ainsi que sa concentration en pourcentage.

Numéro d'enregistrement 3734

Date de la décision : le 4 mars 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, divulguer un énoncé tel que : Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau pour diluer la matière ingérée.

Numéro d'enregistrement 3735

Date de la décision : le 28 janvier 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier un certain aspect du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de >3 g/kg pour le solvant Stoddard;

2. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition cutanée aiguë à un ingrédient du produit contrôlé provoque une respiration laborieuse et des effets néfastes sur le SNC chez les animaux de laboratoire;

3. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur le SNC chez les animaux de laboratoire;

4. Divulguer que l'exposition chronique par inhalation des vapeurs d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur les poumons et les reins chez les animaux de laboratoire;

5. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to be mutagenic, *in vitro*;

6. In relation to the first aid information shown on the MSDS for ingestion, disclose a statement such as the following: Have victim drink 250–300 mL of water to dilute ingested material. Never give anything by mouth if the victim is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce the risk of aspiration.

Registry Number 3793

Date of Decision: March 25, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format and content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose the name, address and emergency telephone number of the user of the controlled product;
2. Add eye contact and skin contact as routes of entry;
3. Disclose that the controlled product is corrosive to the eyes, skin and respiratory system and disclose that it is a severe respiratory tract irritant;
4. Disclose the central nervous system as a target organ and disclose that chronic exposure to the controlled product may cause central nervous system disorders and/or muscular dysfunction;
5. Disclose that the controlled product may cause skin sensitization and that chronic exposure may cause an allergic reaction/sensitization, and disclose that neurological disorders can be aggravated by exposure to the controlled product;
6. Disclose that inhalation of vapours, aerosols and mists of the controlled product may severely damage contacted tissue and produce scarring, and disclose that the effects of such exposure may be delayed;
7. Disclose that if not treated properly, ingestion of the controlled product may be fatal;
8. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to be a respiratory sensitizer;
9. Delete the information currently shown under the subheading "chronic/subchronic data" and replace it with a statement such as the following: Subchronic exposure in test animals has caused abnormalities in the central nervous system. Ingestion of repeated doses of an ingredient in the controlled product has produced increased relative kidney weights, without histopathological changes, and increased food consumption;
10. Disclose a statement such as the following in relation to unusual fire and explosion hazards: May generate toxic or irritating combustion products. Vapour forms explosive mixtures with air. May generate carbon monoxide gas, toxic nitrogen oxide gases and ammonia gas. Personnel in vicinity and downwind should be evacuated;
11. Disclose that the controlled product is incompatible with inorganic acids (sulphuric, phosphoric, etc.), organic acids

5. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé est mutagène *in vitro*;

6. En ce qui concerne les renseignements relatifs aux premiers soins indiqués sur la FS pour l'ingestion, divulguer un énoncé tel que : Faire boire à la personne exposée 250-300 mL d'eau pour diluer la matière ingérée. Ne jamais rien donner par la bouche si la personne exposée est en train de s'évanouir rapidement, si elle est évanouie ou si elle fait des convulsions. En cas de vomissement spontané, il faut faire pencher en avant la personne exposée pour réduire les risques d'aspiration des vomissements dans les poumons.

Numéro d'enregistrement 3793

Date de la décision : le 25 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format et du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer le nom, l'adresse et le numéro de téléphone en cas d'urgence de l'utilisateur du produit contrôlé;
2. Ajouter le contact avec les yeux et le contact cutané comme voies d'exposition;
3. Divulguer que le produit contrôlé est corrosif pour les yeux, la peau et le système respiratoire, et divulguer qu'il irrite gravement les voies respiratoires;
4. Divulguer que le système nerveux central est l'organe visé et divulguer que l'exposition chronique au produit contrôlé peut provoquer des troubles du système nerveux central et/ou un dysfonctionnement musculaire;
5. Divulguer que le produit contrôlé peut provoquer une sensibilisation cutanée et que l'exposition chronique au produit contrôlé peut provoquer une sensibilisation/réaction allergique, et divulguer que l'exposition au produit contrôlé peut aggraver les troubles neurologiques;
6. Divulguer que l'inhalation de vapeurs, d'aérosols et de brouillards du produit contrôlé peut gravement endommager les tissus et produire des cicatrices, et divulguer que les effets d'une telle exposition peuvent se manifester à retardement;
7. Divulguer que l'ingestion du produit contrôlé, si elle n'est pas traitée adéquatement, peut être mortelle;
8. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé est un sensibilisant respiratoire;
9. Supprimer les renseignements présentement donnés à la section « données chroniques/subchroniques » et les remplacer par un énoncé tel que : L'exposition subchronique chez les animaux de laboratoire a causé des anomalies du système nerveux central. L'ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé à des doses répétées a produit un accroissement du poids relatif des reins, non accompagné de changements histopathologiques, et une augmentation de la consommation d'aliments;
10. En ce qui concerne les risques inhabituels d'incendie et d'explosion, divulguer un énoncé tel que : Peut dégager des produits de combustion toxiques ou irritants. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs. Peut dégager du monoxyde de carbone, des oxydes d'azote toxiques et de l'ammoniac. Il faut évacuer le personnel à proximité ou situé sous le vent;
11. Divulguer que le produit contrôlé n'est pas compatible avec les acides inorganiques (sulfurique, phosphorique, etc.), les

(acetic, citric, etc.), reactive metals (sodium, calcium, zinc, etc.) and sodium or calcium hypochlorite;

12. Disclose ammonia, nitric acid and aldehydes as hazardous thermal decomposition products and disclose that the controlled product may generate irritating and toxic fumes at elevated temperatures. Disclose that nitrogen oxide can react with water vapours to form corrosive nitric acid (TLV = 2 ppm);

13. Disclose that recommended eye protection is a full face shield with goggles underneath;

14. Disclose that recommended respiratory protection under conditions of reduced ventilation is an organic vapour respirator, National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) approved for organic vapours;

15. Disclose that recommended protective clothing includes impervious clothing, full rubber suit (rain gear) or butyl or latex protective clothing;

16. Disclose that recommended engineering controls are explosion-proof, general local exhaust with 12 to 30 air changes per hour;

17. Disclose that water spray should be used to reduce the spread of vapours and to protect workers when product containment measures are necessary;

18. Disclose handling precautions in words having the following effect: Avoid breathing vapours. Empty containers may contain explosive vapours. Flush empty containers with water to remove residual flammable liquid and vapours;

19. Disclose storage precautions in words having the following effect: Keep away from acids and sparks. Keep in cool, dry, ventilated storage. Store in steel containers preferably located outdoors, above ground and surrounded by dikes to contain spills or leaks. Do not store in iron or other reactive metal containers;

20. Disclose first aid information for skin contact in words having the following effect: Destroy contaminated leather apparel. Cover the affected area with a sterile dressing or clean sheeting and transport for medical care. Do not apply greases or ointments. Control shock, if present. Launder contaminated clothing prior to reuse;

21. Disclose first aid information for inhalation in words having the following effect: Prevent aspiration of vomit. Turn victims head to the side;

22. Disclose first aid information for ingestion in words having the following effect: Administer 3-4 glasses of water. Do not induce vomiting;

23. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in classes D2A and D2B.

Registry Number 3794

Date of Decision: March 25, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format of the MSDS.

acides organiques (acétique, citrique, etc.), les métaux réactifs (sodium, calcium, zinc, etc.) et l'hypochlorite de sodium ou de calcium;

12. Divulguer que l'ammoniac, l'acide nitrique et les aldéhydes sont des produits de décomposition thermique, et divulguer que le produit contrôlé peut dégager des fumées irritantes et toxiques à des températures élevées. Divulguer que l'oxyde d'azote peut réagir avec la vapeur d'eau pour donner de l'acide nitrique corrosif (TLV = 2 ppm);

13. Divulguer que la protection oculaire recommandée comprend un masque complet et des lunettes à coques;

14. Divulguer que la protection respiratoire recommandée en conditions de ventilation réduite comprend un respirateur anti-vapeurs organiques approuvé par le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH);

15. Divulguer que les vêtements de protection recommandés comprennent des vêtements imperméables, une combinaison complète en caoutchouc (contre la pluie) ou des vêtements de protection en butyle ou en latex;

16. Divulguer que les mesures d'ingénierie recommandées comprennent un dispositif anti-déflagrant de ventilation par aspiration à la source permettant d'effectuer de 12 à 30 changements d'air à l'heure;

17. Divulguer qu'il faut pulvériser de l'eau pour réduire la propagation des vapeurs et pour protéger les travailleurs lorsque des mesures de confinement des produits sont nécessaires;

18. Divulguer les mesures de précaution à prendre pour la manipulation, dans les termes suivants : Éviter de respirer les vapeurs. Les contenants vides peuvent contenir des vapeurs explosives. Rincer les contenants vides avec de l'eau pour éliminer les liquides et les vapeurs inflammables qui restent;

19. Divulguer les mesures de précaution à prendre pour le stockage, dans les termes suivants : Tenir à l'écart des acides et des étincelles. Conserver dans un endroit frais, sec et ventilé. Stocker dans des contenants en acier, de préférence à l'extérieur et en surface, dans une aire de stockage entourée d'une digue destinée à retenir tout produit qui serait déversé ou qui fuirait. Ne pas stocker dans des contenants faits de fer ou d'un autre métal réactif;

20. Divulguer les renseignements sur les premiers soins, dans les termes suivants : Détruire les vêtements en cuir contaminés. Recouvrir la zone touchée avec un pansement stérile ou une toile propre et transporter la personne exposée jusqu'au lieu où elle pourra recevoir des soins médicaux. Ne pas appliquer de graisse ou d'onguent. S'il y a lieu, traiter le choc. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre;

21. Divulguer les renseignements sur les premiers soins à administrer en cas d'inhalation, dans les termes suivants : Prévenir l'aspiration des vomissements dans les poumons. Tourner de côté la tête de la personne exposée;

22. Divulguer les renseignements sur les premiers soins à administrer en cas d'ingestion, dans les termes suivants : Faire boire 3-4 verres d'eau. Ne pas provoquer le vomissement;

23. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi aux classes D2A et D2B.

Numéro d'enregistrement 3794

Date de la décision : le 25 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format de la FS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Clarify that an ingredient in the controlled product may cause skin sensitization;
2. Disclose that an ingredient in the controlled product may cause adverse CNS effects.

Registry Number 3796

Date of Decision: March 3, 1997

The claimant has been ordered to amend certain aspects of the format and content of the MSDS.

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been further ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose oxides of carbon as hazardous combustion products;
2. Disclose an LD₅₀ (oral, rat) value for the controlled product;
3. In the English version of the MSDS, disclose an LD₅₀ (dermal, rat) value for the controlled product;
4. If the WHMIS classifications are stated on the MSDS, disclose that the controlled product is also in class D1B.

Registry Number 3809

Date of Decision: February 24, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose oxides of carbon as hazardous combustion products.

Registry Number 3810

Date of Decision: January 23, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Disclose oxides of carbon as hazardous combustion products.

Registry Number 3820

Date of Decision: February 19, 1997

In the opinion of the Screening Officer, certain information should have been shown on the MSDS. The claimant has been ordered to amend the MSDS as indicated below.

1. Add ingestion as a route of entry;
2. Disclose that acute ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse effects on the thymus of laboratory animals;
3. Disclose that chronic ingestion of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse effects on the spleen and testes of laboratory animals;
4. Disclose that subchronic absorption of an ingredient in the controlled product has been shown to cause adverse effects on the spleen of laboratory animals;

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Préciser qu'un ingrédient du produit contrôlé peut provoquer une sensibilisation cutanée;
2. Divulguer qu'un ingrédient du produit contrôlé peut provoquer des effets néfastes sur le SNC.

Numéro d'enregistrement 3796

Date de la décision : le 3 mars 1997

Le demandeur a reçu ordre de modifier certains aspects du format et du contenu de la FS.

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a aussi reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer que les oxydes de carbone sont des produits de combustion dangereux;
2. Divulguer une DL₅₀ (voie orale, rat) pour le produit contrôlé;
3. Dans la version anglaise de la FS, divulguer une DL₅₀ (voie cutanée, rat) pour le produit contrôlé;
4. Si les classifications du SIMDUT sont précisées dans la FS, divulguer que le produit contrôlé appartient aussi à la classe D1B.

Numéro d'enregistrement 3809

Date de la décision : le 24 février 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer que les oxydes de carbone sont des produits de combustion dangereux.

Numéro d'enregistrement 3810

Date de la décision : le 23 janvier 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Divulguer que les oxydes de carbone sont des produits de combustion dangereux.

Numéro d'enregistrement 3820

Date de la décision : le 19 février 1997

De l'avis de l'agent de contrôle, certains renseignements auraient dû être divulgués sur la FS. Le demandeur a reçu ordre de modifier la FS de la façon suivante.

1. Ajouter l'ingestion comme une voie d'exposition;
2. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition aiguë par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets néfastes sur le thymus chez les animaux de laboratoire;
3. Divulguer qu'il a été établi que l'exposition chronique par ingestion d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets nocifs sur la rate et les testicules chez les animaux de laboratoire;
4. Divulguer qu'il a été établi que l'absorption subchronique d'un ingrédient du produit contrôlé provoque des effets nocifs sur la rate chez les animaux de laboratoire;

5. Disclose oxides of carbon as hazardous combustion products;

6. Disclose an LD₅₀ (oral) value and an LD₅₀ (dermal, rabbit) value of 6.5 mL/kg for diethylene glycol monomethyl ether;

7. Disclose that an ingredient in the controlled product has been shown to cause fetotoxicity and teratogenicity in laboratory animals.

Having regard to the foregoing, and pursuant to section 17 of the *Hazardous Materials Information Review Act*, notice is hereby given that the Screening Officer has, for each of the above-noted claims, directed the claimant to comply with the provisions of the *Hazardous Products Act* and the *Controlled Products Regulations* within 30 days from the expiry of the appeal period, except that the information in respect of which the claim for exemption was made does not have to be disclosed, and to provide a copy of the amended MSDS to the Screening Officer within 40 days of expiry of the appeal period.

In the case of the claim bearing Registry Number 3793, the Screening Officer has ordered the claimant to comply with the provisions of the *Occupational Health and Safety Act*, Province of Ontario, and to provide a copy of the amended MSDS to the Screening Officer, within the respective time period specified in the foregoing paragraph.

Pursuant to paragraph 18(1)(b) of the *Hazardous Materials Information Review Act*, this notice includes certain information which, in the opinion of the Screening Officer, should have been shown on the relevant MSDS.

Pursuant to subsection 24(1) of the *Controlled Products Regulations*, amended MSDSs must be available in both official languages.

Section 20 of the *Hazardous Materials Information Review Act* affords the opportunity to a claimant or any affected party, within the meaning of subsection 2(2) of the *Hazardous Materials Information Review Regulations*, to appeal any decision or order of a Screening Officer. To initiate the appeal process, a Statement of Appeal (Form 1) as prescribed by the *Hazardous Materials Information Review Act Appeal Board Procedures Regulations* must be completed and delivered within 45 days of the publication of this notice in the *Canada Gazette*, Part I, to the Chief Appeals Officer at the following address: Hazardous Materials Information Review Commission, 200 Kent Street, Suite 9000, Ottawa, Ontario K1A 0M1, (613) 993-4472.

D. L. P. CURLEY
Acting Chief Screening Officer

[40-1-o]

5. Divulguer que les oxydes de carbone sont des produits de combustion dangereux;

6. Divulguer une DL₅₀ (voie orale) et une DL₅₀ (voie cutanée, lapin) de 6,5 mL/kg pour l'éther monométhyle du diéthylène-glycol;

7. Divulguer qu'il a été établi qu'un ingrédient du produit contrôlé provoque la fœtotoxicité et la tératogénicité chez les animaux de laboratoire.

Compte tenu de ce qui précède et conformément à l'article 17 de la *Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*, avis est par la présente donné que l'agent de contrôle a, à l'égard de chacune des demandes de dérogation précitées, ordonné au demandeur de se conformer aux dispositions de la *Loi sur les produits dangereux* et du *Règlement sur les produits contrôlés* dans les 30 jours suivant la fin de la période d'appel, sauf que les renseignements visés par la demande de dérogation n'ont pas à être divulgués, et de lui fournir la FS modifiée dans les 40 jours suivant la fin de la période d'appel.

Dans le cas de la demande de dérogation portant le numéro d'enregistrement 3793, l'agent de contrôle a ordonné au demandeur de se conformer aux dispositions de la *Loi sur la santé et la sécurité au travail* de la province d'Ontario et de lui fournir la FS modifiée dans le délai précisé au paragraphe précédent.

Conformément à l'alinéa 18(1)(b) de la *Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*, certains des renseignements donnés dans le présent avis auraient dû, de l'avis de l'agent de contrôle, être divulgués dans la FS pertinente.

Conformément au paragraphe 24(1) du *Règlement sur les produits contrôlés*, les FS modifiées doivent être disponibles dans les deux langues officielles.

Conformément à l'article 20 de la *Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*, un demandeur ou une partie touchée, aux termes du paragraphe 2(2) du *Règlement sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*, peut en appeler de toute décision ou tout ordre émis par un agent de contrôle. Pour ce faire, il faut remplir une déclaration d'appel (formulaire n° 1) prescrite par le *Règlement sur les procédures des commissions d'appel constituées en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*, et livrer celle-ci dans les 45 jours suivant la date de publication du présent avis dans la Partie I de la *Gazette du Canada*, à la Directrice de la section d'appel, à l'adresse suivante : Conseil de contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses, 200, rue Kent, Pièce 9000, Ottawa (Ontario) K1A 0M1, (613) 993-4472.

Le directeur par intérim de
la section de contrôle
D. L. P. CURLEY

[40-1-o]