

Nom du produit : MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE  
 Ref.Nr.: BDS001139\_2\_20130409 (FR)  
 Date de création/révision : 09.04.13 Version : 2.0  
 Remplace : BDS001139\_20120119

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE**  
 Aérosol

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Mastic et Isolation

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**CRC Industries Europe bvba**  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Filiales		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

**France:**

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

**la Suisse:** Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

**Belgique:** Centre Antipoisons: 070 - 245 245

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange



**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

<b>Nom du produit :</b>	MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE	<b>Date de création/révision :</b>	09.04.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001139_2_20130409 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS001139_20120119

### Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

<b>Santé:</b>	R20: Nocif par inhalation. R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R40: Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes. R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
<b>Physique:</b>	EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE
<b>Environnement:</b>	Non-classifié

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient:

diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues

**Symbol(s) de danger :** EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE



Xn : NOCIF



**Phrases de risque (R) :** R20: Nocif par inhalation.  
R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R40: Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.  
R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.  
R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

**Phrases de conseils de prudence (S):** S2: Conserver hors de la portée des enfants.  
S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
S23: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
S36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
S60: Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**Dispositions particulières concernant l'étiquetage:** Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.  
Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

**Éléments supplémentaires d'étiquetage suivant la directive relatives aux générateurs d'aérosols 75/324/CEE:** Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.

**Nom du produit :** MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE  
**Ref.Nr.:** BDS001139\_2\_20130409 (FR)  
**Date de création/révision :** 09.04.13 Version : 2.0  
**Remplace :** BDS001139\_20120119

### 2.3. Autres dangers

Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit.

Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit.

Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux	N° CAS	EC-nr	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues	9016-87-9	202-966-0	30-50	Xn	20-40-48/20-42/43-36/37/38	
tris (2-chloro-1-méthylethyl)-phosphate	1244733-77-4	911-815-4	10-20	Xn	22	
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
Castor oil	8001-79-4	232-293-8	5-10	Xi	38	G
1-Propanol, 2,2-diméthyl-, tribromo deriv.	36483-57-5	253-057-0	1-5	Xi	36	
propane	74-98-6	200-827-9	1-5	F+	12	B
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	1-5	F+	12	

#### Explication des notes

A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne

B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale

G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) (a) du règlement REACH n ° 1907/2006

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues		9016-87-9	202-966-0	30-50	Resp. Sens. 1, Carc. 2, STOT RE 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3	H334,H351,H373,H332,H315,H319,H317,H335	
tris (2-chloro-1-méthylethyl)-phosphate		1244733-77-4	911-815-4	10-20	Acute Tox. 4	H302	
oxyde de diméthyle	01-2119472128-37	115-10-6	204-	5-	Flam. Gas 1.	H220,H280	A



**Nom du produit :** MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE  
**Ref.Nr.:** BDS001139\_2\_20130409 (FR)  
**Date de création/révision :** 09.04.13 Version : 2.0  
**Remplace :** BDS001139\_20120119

éther méthylique			065-8	10	Press. Gas		
Castor oil		8001-79-4	232-293-8	5-10	Skin Irrit. 2	H315	G
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo deriv.		36483-57-5	253-057-0	1-5	Eye Irrit. 2	H319	
propane		74-98-6	200-827-9	1-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	B
isobutane (<= 0,1 % butadiene)		75-28-5	200-857-2	1-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	

**Explication des notes**

A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne

B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale

G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) (a) du règlement REACH n ° 1907/2006

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux :</b>	Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes Continuer d'arroser à grande eau jusqu'à l'arrivée d'un médecin Faire appel à un médecin immédiatement
<b>Contact avec la peau :</b>	Enlever immédiatement tout vêtement contaminé et mouiller la peau atteinte copieusement avec de l'eau. Ensuite laver avec du savon et de l'eau Faire appel à un médecin immédiatement
<b>Inhalation :</b>	Déplacer le sujet à l'air frais Les personnes qui ont inhalé la substance pourront ne pas présenter de symptômes immédiats En cas d'inconscience, coucher la personne en position latérale stable. Pratiquer la respiration artificielle seulement si le sujet ne respire plus Faire appel à un médecin immédiatement
<b>Ingestion :</b>	En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Inhalation :</b>	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. Les vapeurs peuvent être irritantes pour le système respiratoire et le conduit nasal.
<b>Ingestion :</b>	Peut causer des troubles gastro-intestinaux Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements.
<b>Contact avec la peau :</b>	Irritant pour la peau Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit. Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions



<b>Nom du produit :</b>	MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE	<b>Date de création/révision :</b>	09.04.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001139_2_20130409 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS001139_20120119

cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit.  
Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).

**Contact avec les yeux :** Irritant pour les yeux  
Symptômes: rougeur, douleur.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Informations générales :** En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette)  
Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin  
En cas d'expositions répétées, des examens médicaux réguliers sont conseillés

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.  
Forme des produits de décomposition dangereux  
CO,CO2

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées  
Substance se transformant en fumées, porter un appareil de respiration autonome

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Supprimer les points d'ignition  
Assurer une ventilation adéquate  
Evacuer la zone  
Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau informer immédiatement les autorités compétentes



<b>Nom du produit :</b>	MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE	<b>Date de création/révision :</b>	09.04.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001139_2_20130409 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS001139_20120119

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié  
Mettre dans un récipient approprié

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques  
L'équipement devra être mis à la terre  
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.  
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Assurer une ventilation adéquate  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Laver à fond après l'usage  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé  
Conserver hors de la portée des enfants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Mastic et Isolation

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
<b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
propane	74-98-6	VME	1000 ppm



**Nom du produit :** MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE  
**Ref.Nr.:** BDS001139\_2\_20130409 (FR)  
**Date de création/révision :** 09.04.13 Version : 2.0  
**Remplace :** BDS001139\_20120119

isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	VME	1000 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
propane	74-98-6	VME	1000 ppm

## 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Procédures d'ordre technique :</b>	Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition Eviter l'accumulation de charges électrostatiques
<b>Protection individuelle :</b>	Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate
<b>inhalation :</b>	En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A ou AX)
<b>la peau et les mains :</b>	Porter des gants (nitrile)
<b>les yeux :</b>	Porter des lunettes.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

<b>Aspect : état physique :</b>	Liquide sous pression.
<b>couleur :</b>	Vert.
<b>odeur :</b>	Odeur caractéristique.
<b>pH :</b>	Neutre.
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non connu.
<b>Point d'éclair :</b>	- 97 °C
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non connu.
<b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b>	18.6 %
<b>limite inférieure :</b>	3.0 %
<b>Pression de vapeur :</b>	0.01 kPa (@ 20°C).
<b>Densité relative :</b>	1.06 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C).
<b>Hydrosolubilité :</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Auto-inflammabilité :</b>	350 °C
<b>Viscosité :</b>	Non connu.

### 9.2. Autres informations

**COV:** 179.5 g/l

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité



<b>Nom du produit :</b>	MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE	<b>Date de création/révision :</b>	09.04.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001139_2_20130409 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS001139_20120119

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.

Effet cancérigène suspecté-preuves insuffisantes

**Inhalation :** Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Irritant pour les voies respiratoires.

**Ingestion :** Il ne se produira probablement pas d'ingestion

**Contact avec la peau :** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Irritant pour la peau

**Contact avec les yeux :** Irritant pour les yeux

### Donnés toxologiques :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
tris (2-chloro-1-méthylethyl)-phosphate	1244733-77-4	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	7 mg/l

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Effet cancérigène suspecté-preuves insuffisantes

## SECTION 12: Informations écologiques



**Nom du produit :** MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE  
**Ref.Nr.:** BDS001139\_2\_20130409 (FR)  
**Date de création/révision :** 09.04.13 Version : 2.0  
**Remplace :** BDS001139\_20120119

### 12.1. Toxicité

Non-classifié

### Donnés ecotoxologiques:

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
tris (2-chloro-1-methylethyl)-phosphate	1244733-77-4	LC50 fish	51 mg/l
		EC50 daphnia	131 mg/l

NOEC > 1000 mg/l (Daphnia magna/Algae)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit :** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
 Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

**Emballage contaminé :** La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU



<b>Nom du produit :</b>	MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE	<b>Date de création/révision :</b>	09.04.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001139_2_20130409 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS001139_20120119

Numéro UN : 1950

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Nom d'expédition: AEROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**Classe: 2.1  
ADR/RID - Code de classification:5F**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non  
IMDG - Marine polluant: No  
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**ADR/RID - Code tunnel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européens actuels.  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.  
Directive 99/45/CE  
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)

Données nationales (FR) France



<b>Nom du produit :</b>	MOUSSE PU COUPE FEU PISTOLABLE	<b>Date de création/révision :</b>	09.04.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001139_2_20130409 (FR)	<b>Remplace :</b>	BDS001139_20120119

Maladies professionnelles: tableau n°:	Tableau n°62: Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques
---	---

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

\*Explication des phrase de risques:

R12: Extrêmement inflammable.  
 R20: Nocif par inhalation.  
 R22: Nocif en cas d'ingestion.  
 R36: Irritant pour les yeux.  
 R38: Irritant pour la peau.  
 R40: Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
 R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
 R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.  
 R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

\*Explication des mentions de danger:

H220 : Gaz extrêmement inflammable.  
 H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
 H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
 H315 : Provoque une irritation cutanée.  
 H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 : Nocif par inhalation.  
 H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H335 : Peut irriter les voies respiratoires.  
 H351 : Susceptible de provoquer le cancer .  
 H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

REVISIONS DANS LE CHAPITRE :

Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:  
 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.

