

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

1.1 Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
442022	BD BACTEC™ Plus Anaerobic/F Culture Vials	Aucune information disponible.

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

Utilisations identifiées: Utilisation en laboratoire scientifique et industriel. À usage diagnostique in vitro.

Usages déconseillés: Aucuns connus.

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

Fabricant

BD, Integrated Diagnostic Solutions
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France

Téléphone: 33 476 68 36 36

Personne à contacter: BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

E-mail: msds_europe@bd.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC 1 800 424 9300

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non classé

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

2.2 Éléments d'Étiquetage Non applicable

2.3 Autres dangers

Perturbation endocrinienne-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Perturbation endocrinienne-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Pas d'ingrédient dangereux.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit.

Contact avec la Peau: Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Contact oculaire: Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Ingestion: Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Aucune information disponible.

Traitement: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer. Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée, brouillard, CO₂, agent chimique sec ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction inappropriés:

Aucuns connus.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucuns connus.

5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Aucune mesure de précaution sanitaire spécifique n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

6.1.1 Pour les non-secouristes:

Aucune information disponible.

6.1.2 Pour les secouristes:

Aucune information disponible.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Aucun procédé spécifique de nettoyage noté.

6.4 Référence à d'autres sections: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé.

Température de stockage: Aucune information disponible.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle
Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle
Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Valeurs Limites Biologiques
Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

Valeurs de DNEL

Remarques: Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
Saccharomyces cerevisiae, extraits	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 7,5 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 7,5 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 12,5 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucune information disponible.
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 22,1 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucune information disponible.
	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 6,52 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées

arginine	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 782,8 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 39 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 391,4 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié

mercaptoacétate de sodium	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 2,06 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Local, long terme; 0,004 mg/cm ²	Sensibilisation cutanée
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 0,9 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
arginine	Aquatique (eau douce)	1,8 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	10 g/l	
	Aquatique (eau de mer)	0,18 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,366 mg/kg	
	Sédiment (eau douce)	3,663 mg/kg	

citrate de trisodium	terre	33,1 mg/kg	
	Sédiments (eau de mer)	3,46 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,044 mg/l	
	Aquatique (eau douce)	0,44 mg/l	
	Sédiment (eau douce)	34,6 mg/kg	
	Station d'épuration des eaux usées	1000 mg/l	

mercaptoacétate de sodium	Station d'épuration des eaux usées	3,2 mg/l	
	Aquatique (eau de mer)	3,8 µg/l	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Aquatique (rejets intermittents)	380 µg/l	
	Aquatique (eau douce)	38 µg/l	

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques

Appropriés:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection des Mains:

Matière: Gants de protection chimique

Protection de la peau et du corps:

Porter une blouse de laboratoire ou un vêtement de protection semblable.

Protection respiratoire:

Une protection respiratoire n'est pas requise.

Mesures d'hygiène:

Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Contrôles environnementaux:

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:

liquide

Forme:

liquide

Couleur:

selon désignation produit.

Odeur:

Caractéristique

Seuil olfactif:

Aucune information disponible.

Point de congélation:

Aucune information disponible.

Point d'ébullition:

Aucune information disponible.

Inflammabilité:

Non applicable

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'explosivité -

Non applicable

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

supérieure (%) :	
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Non applicable
Point d'éclair:	Non applicable
Température d'auto-inflammation:	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non applicable
pH:	Aucune information disponible.
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Non déterminé.
Viscosité, cinématique:	Non déterminé.
Durée d'écoulement:	Non applicable
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Totalement soluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	Aucune information disponible.
Densité:	Aucune information disponible.
Densité apparente:	Non applicable
Densité de vapeur relative:	Non applicable
Caractéristiques de la particule	
Répartition de la taille des particules:	Non applicable
Surface spécifique:	Non applicable
Charge de surface/Potentiel zêta:	Non applicable
Evaluation:	Non applicable
Forme:	Non applicable
Crystallinité:	Non applicable
Traitement de surface:	Non applicable

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Corrosion des métaux:	Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.
Teneur en COV:	UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

(prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L
334/17: 1,92 g/l ~0,4 % (calculé)
Directive 2004/42/CE: 1,92 g/l ~0,4 % (calculé)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.2 Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Non connu.
10.4 Conditions à Éviter:	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.
10.5 Matières Incompatibles:	Comburant fort.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	Non connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.
Ingestion:	Aucune information disponible.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Contact avec la peau Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Inhalation

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les dangers pour la santé

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

Perturbation endocrinienne

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Écotoxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produit: Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)

Produit: Log Kow: Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le Sol:

Produit Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Produit Aucune information disponible.

12.6 Perturbation endocrinienne:

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres Effets Néfastes:

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

Méthodes d'élimination: Aucune méthode spécifique d'élimination nécessaire.

Emballages Contaminés: Aucune information disponible.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
N° de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

ADN

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
N° de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.
---	-----------------

RID

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

IMDG

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
N° d'urgence:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Précautions particulières à
prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

IATA

14.1 Numéro ONU: Non réglementé.
14.2 Nom de transport complet: Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le
Transport:
Classe: Non réglementé.
Étiquettes: Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.
14.5 Dangers pour
L'environnement: Non réglementé.
Polluant marin: Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à
prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au
recueil IBC:** Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I,
Substances réglementées:** aucune

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II,
Nouvelles substances:** aucune

**RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À
AUTORISATION:** aucune

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

modifications: aucune

UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17: aucune

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications: aucune

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications: aucune

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications: aucune

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications: aucune

UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation: aucune

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: aucune

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.: aucune

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, ANNEXE I:

Non applicable

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: aucune

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail: aucune

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles classé: A



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Règlements internationaux

Protocole de Montréal
Non applicable

Convention de Stockholm
Non applicable

Convention de Rotterdam
Non applicable

Protocole de Kyoto
Non applicable

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Aucune information disponible. .

Abréviations et acronymes:
Aucune information disponible.

Principales références de la littérature et sources de données: Aucune information disponible.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3: aucune

Informations de formation: Aucune information disponible.

FDS n°: UN000000000000442022-E-01



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Avis de non-responsabilité:

Disclaimer:

Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenus de diverses sources et l'on croit être justes à la date d'émission. Toutefois, ni BD ni aucune de ses succursales ne peut assumer toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision finale d'aptitude à une utilisation particulière de tout matériel est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. BD fournit FS sous forme électronique si l'information peut être plus facilement accessible. En raison de la possibilité d'erreurs lors de la transmission, BD ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de l'information.