



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ JAM3550 (WB) Cleaner

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit JAM3550 (WB) Cleaner

Numéro du produit 71001962, 71001963

Taille du récipient 6 x 1 Liter, 5 Gallon Pail

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

Utilisations identifiées Nettoyeur d'encre pour encres d'impression.

Utilisations déconseillées Utiliser seulement pour les applications prévues.

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

Fournisseur Matthews Marking Systems  
3159 Unionville Road, Suite 500  
Cranberry Township, PA 16066  
412.665.2500  
412.828.4545  
info@matw.com

Fabricant Matthews Marking Systems  
Zona Franca La Lima  
Multitenant #8  
Cartago, Costa Rica 30106  
(506) 4000-1103

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Dangers pour l'environnement Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## JAM3550 (WB) Cleaner

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Mentions de mise en garde</b> | <p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p> |
|----------------------------------|---|

**Contient** Isopropanol

|  |  |
|--|--|
| <b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b> | <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p> |
|--|--|

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.2. Mélanges

|                         |                      |  |                   |
|-------------------------|----------------------|--|-------------------|
| <b>Water, Distilled</b> |                      |  | <b>80-&lt;90%</b> |
| Numéro CAS: 7732-18-5   | Numéro CE: 231-791-2 |  |                   |
| <b>Classification</b>   |                      |  |                   |
| Non Classé              |                      |  |                   |
| <b>Isopropanol</b>      |                      |  | <b>10-&lt;30%</b> |
| Numéro CAS: 67-63-0     | Numéro CE: 200-661-7 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-0122 |                   |
| <b>Classification</b>   |                      |  |                   |
| Flam. Liq. 2 - H225     |                      |  |                   |
| Eye Irrit. 2 - H319     |                      |  |                   |
| STOT SE 3 - H336        |                      |  |                   |

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

**Commentaires sur la composition** Ce matériau ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux (HAPS) tel que défini par la Clean Air Act de la US Environmental Protection Agency (EPA).

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Information générale</b> | Consulter un médecin pour des conseils spécifiques. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. En cas de doute, consulter un médecin rapidement. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical. |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical. Consulter un médecin immédiatement.  |

## JAM3550 (WB) Cleaner

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Contact cutané</b>             | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage. Laver les vêtements et nettoyer les chaussures soigneusement avant leur réutilisation. |
| <b>Contact oculaire</b>           | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.   |
| <b>Protection des secouristes</b> | Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours.   |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Information générale</b> | Le produit est considéré avoir un faible risque aux conditions normales d'utilisation. La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. |
| <b>Inhalation</b>           | Peut provoquer une irritation du système respiratoire. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.   |
| <b>Ingestion</b>            | Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.  |
| <b>Contact cutané</b>       | Peut provoquer une irritation. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Ce produit est sévèrement irritant. Les vapeurs ou spray peuvent provoquer des lésions oculaires temporaires (réversibles). A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Irritation sévère, brûlure, larmolement et vision floue.                 |

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Indications pour le médecin</b> | Traiter en fonction des symptômes. |
|------------------------------------|------------------------------------|

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1. Moyens d'extinction

|   |  |
|---|--|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Eau pulvérisée.  |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Dangers particuliers</b>             | Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. |
| <b>Produits de combustion dangereux</b> | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Monoxyde de carbone (CO).           |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |   |
|--|---|
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Evacuer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Utiliser de l'eau pulvérisée pour réduire les vapeurs. |
| <b>Équipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.  |

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

## JAM3550 (WB) Cleaner

**Précautions individuelles** Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter l'inhalation de vapeurs. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. S'assurer que les procédures et la formation pour la décontamination et l'élimination d'urgence sont en place.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

**Méthodes de nettoyage** Eliminer toute source d'inflammation. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants. Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Voir Section 12 pour de plus amples informations sur les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Précautions d'utilisations** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

**Précautions de stockage** Stocker à des températures comprises entre 4.4°C/40°F et 32.2°C/90°F. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel et de la lumière directe du soleil. Garder le conteneur fermé hermétiquement quand il n'est pas utilisé. Maintenir les conteneurs verticaux. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Stocker selon les réglementations nationales.

**Classe de stockage** Stockage de liquides inflammables.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### Isopropanol

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m<sup>3</sup>

## JAM3550 (WB) Cleaner

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Comme ce produit contient des ingrédients avec des valeurs limites d'exposition, utiliser des confinements de procédé, des aspirations locales ou tout autre sécurité intégrée pour maintenir l'exposition du travailleur sous les seuils contraignants ou indicatifs, si l'usage engendre des poussières, fumées, gaz, vapeurs ou brouillard. Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial.

**Protection des mains** Il est recommandé de porter des gants imperméables résistants aux agents chimiques. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc (naturel, latex). Il est recommandé de changer fréquemment.

**Autre protection de la peau et du corps** Éviter le contact avec la peau. Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.

**Mesures d'hygiène** Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

**Protection respiratoire** Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre à vapeurs organiques.

**Risques thermiques** S'il y a un risque de contact avec le produit chaud, tous les équipements de protection doivent être adaptés à un usage à températures élevées.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |   |
|---|---|
| Aspect  | Liquide coloré.   |
| Couleur   | Clair. Incolore. Transparent.   |
| Odeur   | Alcool.   |
| Point de fusion   | 0°C/32°F  |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | 100°C/212°F @ 760 mm Hg   |
| Point d'éclair  | Non pertinent.  |
| Taux d'évaporation  | 3.0 (acétate de butyle = 1)   |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 12.7 % vol<br>Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 2.0 % vol |

## JAM3550 (WB) Cleaner

|  |   |
|--|---|
| <b>Pression de vapeur</b>                | 32.4 mm Hg @ 20°C/68°F  |
| <b>Densité de vapeur</b>                 | 2.1   |
| <b>Densité relative</b>                  | 0.948 g/cc 948 g/l 7.30 lbs/gal   |
| <b>Solubilité(s)</b>                     | Soluble dans les matériaux suivants: Alcools. Complètement soluble dans l'eau.  |
| <b>Coefficient de partage</b>            | log Pow: 0.05   |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b> | 425°C/797°F   |
| <b>Température de décomposition</b>      | Non applicable.   |
| <b>Propriétés explosives</b>             | Non applicable.   |
| <b>Propriétés comburantes</b>            | Non applicable.   |
| <b>Commentaires</b>                      | Les informations données sont applicables au produit tel qu'il est fourni. Les informations déclarées comme "Non disponible" ou "Non applicable" ne sont pas considérées comme pertinentes pour la mise en oeuvre de mesures de surveillance adéquates. |

### 9.2. Autres informations

|   |  |
|---|--|
| <b>Composé organique volatile</b>                   | Ce produit contient au maximum 190 g/l de COV. Ce produit contient au maximum 1.58 lbs/gal de COV. |
| <b>Teneur en polluants atmosphériques dangereux</b> | 0.00   |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Réactivité</b> | Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. |
|-------------------|--|

### 10.2. Stabilité chimique

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Stabilité chimique</b> | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|---------------------------|--|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|   |   |
|---|---|
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants puissants. |
|---|---|

### 10.4. Conditions à éviter

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Conditions à éviter</b> | Eviter les conditions suivantes: Chaleur, étincelles, flammes. Gel. |
|----------------------------|---|

### 10.5. Matières incompatibles

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Matières incompatibles</b> | Eviter le contact avec les matières suivantes: Oxydants puissants. |
|-------------------------------|--|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|  |   |
|--|---|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Chauffer peut générer les produits suivants: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Monoxyde de carbone (CO). |
|--|---|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Effets toxicologiques</b> | Les informations fournies sont basées sur des données des composants et des produits similaires. |
|------------------------------|--|

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

## JAM3550 (WB) Cleaner

**Organes cibles** Système nerveux central Yeux

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Organes cibles** Sang Système nerveux central Trachée gastro-intestinale Reins Foie Peau

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### Isopropanol

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation** 73,0  
(CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)

**ETA inhalation (vapeurs** 73,0  
**mg/l)**

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Informations écologiques sur les composants

#### Isopropanol

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 24 heures: 5102 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: > 2000 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
CE<sub>50</sub>, 24 heures: > 1000 mg/l, Algues

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Informations écologiques sur les composants

#### Isopropanol

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

**Demande biologique en oxygène** 1.19 g O<sub>2</sub>/g substance

**Demande chimique en oxygène** 2.23 g O<sub>2</sub>/g substance

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Coefficient de partage** log Pow: 0.05

#### Informations écologiques sur les composants

## JAM3550 (WB) Cleaner

### Isopropanol

Coefficient de partage log Pow: 0.05

#### 12.4. Mobilité dans le sol

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### 12.6. Autres effets néfastes

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Information générale

Minimiser ou éviter partout où c'est possible la production de déchets. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales. L'élimination de ce produit, intermédiaires de production, résidus et sous-produits doit toujours être conforme aux dispositions légales en matière de protection environnementale et d'élimination des déchets et à toute exigence des autorités locales.

##### Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/réceptacle selon les réglementations nationales. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### Général

Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

##### Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation



## JAM3550 (WB) Cleaner

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

#### **Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

#### Inventaires

##### **UE (EINECS/ELINCS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### **Canada (DSL/NDSL)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### **États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### **Australie (AICS)**

*Isopropanol*

##### **Japon (ENCS)**

*Isopropanol*

##### **Corée (KECI)**

*Isopropanol*

##### **Chine (IECSC)**

*Isopropanol*

##### **Philippines (PICCS)**

*Isopropanol*

##### **Nouvelle-Zélande (NZIOC)**

*Isopropanol*

##### **Taiwan (TCSI)**

*Isopropanol*

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Publié par</b>       | Matthews Marking Systems - Chemical Services Department |
| <b>Date de révision</b> | 05/08/2020  |
| <b>Révision</b>         | 5   |
| <b>Remplace la date</b> | 27/03/2020  |
| <b>Numéro de FDS</b>    | 5331  |

## JAM3550 (WB) Cleaner

|   |  |
|---|--|
| <b>Statut de la FDS</b>                         | Approuvé.  |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b> | H225 Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.