



# Van Aken International

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1 -- IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE

Identification de la substance ou de la préparation		Date de révision <b>26-Juin-2018</b>
Classe de produit : Emulsion à base d'eau		Date de révision précédente <b>04-Mai-2015</b>
Nom commercial : Kato Polyclay – Gel répulsif		Désignation du fichier
Code produit : 14110		
Utilisation de la substance / Préparation Ce produit est utilisé en combinaison avec l'argile polymère pour créer une répulsion statique pendant le durcissement.		
Nom chimique Sans objet	Famille chimique Sans objet	N° CAS Sans objet
Nom du fabricant et lieu d'émission VAN AKEN INTERNATIONAL.  3265 FORTUNE DRIVE NORTH CHARLESTON, SC 29418		<b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE</b>  1 - (843) – 767 - 8272  Numéro de téléphone du distributeur 843 -767-8272
<b>Site de fabrication</b>		
3265 Fortune Dr., North Charleston, SC 29418		

### SECTION 2 -- IDENTIFICATION DES RISQUES

#### Aperçu de l'URGENCE : Attention !

**Description du produit :** Ce produit est composé d'argile solide pigmentée qui peut être séchée au four afin de conserver sa forme, tout en ne dégageant qu'une odeur légère.

**Risques pour la santé :** Non dangereux – Aucun effet nocif potentiel sur la santé.

**Dangers d'inflammabilité :** Ininflammable

**Dangers liés à la réactivité :** Ce produit n'est pas réactif.

**Dangers pour l'environnement :** Aucun effet nocif sur l'environnement aquatique n'est susceptible d'être provoqué par le rejet du produit.

**Recommandations en cas d'urgence :** Les intervenants en cas d'urgence doivent disposer d'un équipement de protection individuelle et d'une protection contre l'incendie adaptée à la situation à laquelle ils répondent.

**ÉTIQUETAGE ET CLASSIFICATION DE L'UE :** Ce produit ne satisfait pas à la définition d'une substance ou d'une préparation dangereuse selon le règlement (CE) n° 1272/2008 de l'UE.

#### NUMÉRO D'INDEX :

**EC# 215-279-6 Cette substance ne figure pas à l'annexe I du règlement (CE) n° 689/2008.**

**EC# 232-315-6 Cette substance ne figure pas à l'annexe I du règlement (CE) n° 689/2008.**

#### CLASSIFICATIONS DE LA SGH :

Aucune connue

**AVERTISSEMENT :** Attention !

#### MENTION DE DANGER :

Aucune connue

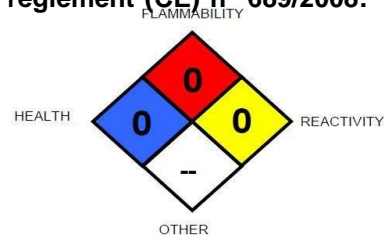
#### DÉCLARATION DE PRÉVENTION :

Aucune connue

#### DECLARATION DE REPONSE :

Aucune connue

HAZARDOUS MATERIAL IDENTIFICATION SYSTEM			
HEALTH HAZARD (BLUE)	0		
FLAMMABILITY HAZARD (RED)	0		
REACTIVITY (YELLOW)	0		
PROTECTIVE EQUIPMENT			
EYES	RESPIRATORY	HANDS	BODY
SEE SECTION 8	SEE SECTION 8	SEE SECTION 8	SEE SECTION 8
For Routine Industrial Use and Handling Applications			



Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate  
3 = Serious 4 = Severe \* = Chronic hazard



# Van Aken International

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Matériau : Kato Polyclay – Gel répulsif, 14110

Version :

### EFFETS SUR LA SANTÉ OU RISQUES LIÉS À L'EXPOSITION :

#### RISQUES SANITAIRES GRAVES :

**YEUX** : Non dangereux, mais le contact peut causer une irritation avec rougeur temporaire.

**PEAU** : Non susceptible de causer une irritation ou d'autres effets sur la santé.

**INHALATION** : Non susceptible de causer une irritation du système respiratoire.

**INGESTION** : Une exposition est peu probable. Ce produit peut causer une irritation gastro-intestinale.

**EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ** : Aucun connu

**AGGRAVATION DES CONDITIONS PRÉEXISTANTES** : Aucune connue

**CHRONIQUE** : Ce produit ne contient aucun ingrédient désigné par le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA comme cancérigène humain vraisemblable ou soupçonné.

### SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux :	POIDS %	CAS#	EINECS #	Classification des dangers	Phrases de risque
Mélange exclusif	100 %	Exclusif	Exclusif	Non classé	Aucun
Le reste des autres ingrédients ne présentent aucun danger ou ont une concentration inférieure à 1 % (ou 0,1 % pour les carcinogènes, les toxines reproductives ou les sensibilisants respiratoires).					Aucun

REMARQUE : TOUS les renseignements requis par le SIMDUT sont inclus dans les sections appropriées selon le format ANSI Z400.1-2004. Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le RPC, les directives de l'UE et la norme industrielle japonaise JIS Z 7250 : 2000.

### SECTION 4 -- PREMIERS SECOURS

YEUX	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, tout en tenant les paupières ouvertes. CONSULTEZ UN MÉDECIN EN CAS D'IRRITATION PERSISTANTE.
PEAU	Laver abondamment à l'eau et au savon la zone affectée. CONSULTEZ UN MÉDECIN SI L'IRRITATION SE DÉVELOPPE OU PERSISTE.
INHALATION	En cas de difficulté à respirer, amener la victime à l'air frais et fournir de l'oxygène en cas de difficulté à respirer. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche. CONSULTEZ UN MÉDECIN.
INGESTION	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Ne jamais rien administrer par la bouche à une victime qui est inconsciente ou qui a des convulsions. <b>NOTES AU MÉDECIN</b> : Traiter les symptômes et éliminer la surexposition.

### SECTION 5 -- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**POINT D'IGNITION** : Ininflammable

**TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION** : Sans objet.

**LIMITES D'INFLAMMABILITE (dans l'air en volume, %)** : inférieur NA Supérieur NA

**EXTINCTEURS** : Utiliser les méthodes d'extinction d'incendie énumérées ci-

dessous : Pulvérisateur d'eau : Oui

Dioxyde de carbone : Oui

Mousse : Oui

Produit chimique sec : Oui

Halon : Oui

Autre : N'importe quelle classe "C"

**DANGERS D'INCENDIE ET DANGERS D'EXPLOSION** : Aucun connu.

Sensibilité à l'explosion en cas d'impact mécanique : Non

Sensibilité à la décharge statique : Non

**PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE** : Les premiers intervenants en cas d'incendie doivent porter une protection oculaire. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet.



# Van Aken International

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Matériau : Kato Polyclay – Gel répulsif, 14110

Version :

Isoler les matériaux qui ne sont pas encore impliqués dans l'incendie et protéger le personnel. Déplacer les contenants hors de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque ; sinon, refroidir avec de l'eau pulvérisée soigneusement. Si possible, empêcher les eaux de ruissellement de pénétrer dans les égouts pluviaux, les plans d'eau ou d'autres zones écologiquement sensibles.

### SECTION 6 -- MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

#### DÉVERSEMENTS OU FUITES

Contenir le déversement et le récupérer dans la mesure du possible. Ramasser et réutiliser ou placer dans un contenant approprié pour l'élimination. Nettoyer la zone avec de l'eau et du savon.

La réglementation américaine (CERCLA) exige que les déversements et les rejets dans le sol, l'eau et l'air excèdent les quantités à déclarer. Le numéro appel gratuit du Centre national d'intervention de la Garde côtière américaine est le (800) 424-8802. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, étatiques et locaux relatifs à l'élimination des déchets dangereux des États-Unis et à ceux du Canada et de ses provinces, de l'Australie, du Japon et des États membres de l'UE (voir la section 13, Considérations relatives à l'élimination).

### SECTION 7 -- MANIPULATION ET STOCKAGE

**PRATIQUES DE TRAVAIL ET D'HYGIÈNE :** Se laver soigneusement les mains après la manipulation.

**PRATIQUES DE STOCKAGE ET DE MANIPULATION :** Entreposer dans un endroit frais et sec, bien ventilé. Éviter la chaleur extrême. Protéger contre les dommages physiques.

### SECTION 8 -- CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Nom chimique	CAS#	ACGIH TLV	OSHA TWA
Mélange exclusif	Exclusif	Non répertorié	Non répertorié

**VENTILATION ET CONTRÔLES TECHNIQUES :** Utiliser une ventilation adéquate pour s'assurer que les niveaux d'exposition sont maintenus en dessous des limites indiquées ci-dessus.

*Les renseignements suivants relatifs à l'équipement de protection individuelle approprié sont fournis pour aider les employeurs à se conformer aux règlements de l'OSHA qui se trouvent dans la sous-partie I du 29 CFR (à partir de 1910.132) ou la norme équivalente du Canada, ou les normes des États membres de l'UE (y compris EN 149 pour les EPI respiratoires, et EN 166 pour la protection du visage et des yeux), et ceux du Japon. Veuillez vous référer aux règlements et aux normes applicables pour les informations utiles.*

**PROTECTION RESPIRATOIRE : Non obligatoire avec ce produit, éviter les vapeurs chaudes.**

Maintenir les concentrations de contaminants atmosphériques en deçà des lignes directrices énumérées ci-dessus, s'il y a lieu. Si nécessaire, n'utiliser qu'une protection respiratoire autorisée par la norme fédérale de protection respiratoire américaine de l'OSHA (OSHA Respiratory Protection Standard) (29 CFR 1910.134), les normes d'État américaines équivalentes, la norme canadienne CSA Z94.4-93, la norme européenne EN149 ou les États membres de l'UE.

**PROTECTION DES YEUX : En principe, non obligatoire.** Si nécessaire, se référer à la norme américaine OSHA 29 CFR 1910.133, aux normes canadiennes et à la norme européenne EN166, aux normes australiennes ou aux normes japonaises utiles.

**PROTECTION DES MAINS : Non obligatoire pour la manipulation de ce produit.** Si nécessaire, se référer à E.-U. OSHA 29 CFR 1910.138, à la norme européenne DIN EN 374, aux normes applicables du Canada, aux normes australiennes ou aux normes japonaises utiles.

**PROTECTION DU CORPS : En principe non nécessaire pour l'utilisation de ce produit.** Utiliser la protection corporelle appropriée au travail (p. ex. blouse de laboratoire, salopette). Si nécessaire, consulter les normes applicables du Canada ou les normes applicables de l'UE, les normes australiennes ou les normes japonaises applicables.

**Van Aken International**  
**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Matériau : Kato Polyclay – Gel répulsif, 14110

Version :

**SECTION 9 -- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**FORME** : Emulsion à base d'eau

**ODEUR** : Négligeable

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU** : Non établie

**POINT DE FUSION** : Non établi

**TEMPÉRATURE D'AUTO IGNITION** : Sans objet

**pH** : Sans objet (1 % soluble/eau)

**DENSITÉ DE LA VAPEUR** : Plus léger que l'air.

**APPARENCE** : corps liquide, clair

**POINT D'ÉBULLITION** : 100°C – 105°C

**GRAVITÉ SPÉCIFIQUE** : Non établie

**TAUX D'ÉVAPORATION (BuAc=1)** : Plus lent que l'éther

**POINT D'IGNITION** : Ininflammable

**POIDS PAR GALLON** : 8.5 lb/gal



# Van Aken International

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Matériau : Kato Polyclay – Gel répulsif, 14110

Version :

### SECTION 10 -- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique OUI [X]      NON [ ]	Si non, quelles conditions ?
Compatibilité avec d'autres substances OUI [X]      NON [ ]	Si NON, lesquelles ?
Réactivité et dans quelles conditions <b>STABLE ; conditions à éviter : chaleur extrême, ne pas dépasser 365 °F (185 °C) et ne pas mettre en contact avec une flamme nue.</b>	
Produits de décomposition dangereux <b>AUCUN</b>	

### SECTION 11 -- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### DONNÉES DE TOXICITÉ :

#### DONNÉES TOXICOLOGIQUES :

**L'ÉCOLE DE MÉDECINE DE L'UNIVERSITÉ DUKE** a effectué une évaluation toxicologique de ce (s) produit (s) et n'a trouvé aucun composant dangereux ou niveau de contaminant ou effet des produits eux-mêmes qui nécessiterait une étiquette de danger grave ou chronique pour être conforme à ASTM D4236, la Loi sur l'étiquetage des matières dangereuses, le Règlement LHAMA (16 CFR 1500.14 (B) (8), ou la Loi fédérale sur les substances dangereuses. Ces produits sont classés comme NON toxiques, corrosifs, irritants pour la peau et les yeux, ou comme sensibilisants puissants tels que définis dans 16 CFR 1500.3 (b) (5), et 1500.3 (b) (7) - (9) de la Loi fédérale sur les substances dangereuses. Ces produits n'ont pas besoin d'être étiquetés en vertu de la Loi de 1986 relative à la salubrité de l'eau potable et à l'application des lois sur les produits toxiques (Proposition 65). Ces produits ne contiennent pas de substances dangereuses lorsqu'ils sont évalués selon la norme ASTM F963.8.2 de la Norme de sécurité des consommateurs pour la sécurité des jouets. Cette évaluation est conforme à l'énoncé de politique de 1984 de la CPSC sur l'expérimentation animale. Effectué par un toxicologue certifié par le conseil, tel que défini par 16 CFR 14 (B) (8) (8). Un examen de ce (s) produit (s) en vertu de la Loi sur les produits dangereux du Canada, y compris le RPPCC-2001, le Règlement sur les produits dangereux (jouets) et le Règlement sur les revêtements de surface. Aucune restriction, étiquetage ou emballage spécial n'est nécessaire. Plus précisément, ce produit n'est pas considéré comme un danger toxique, un sensibilisant, un irritant ou une substance corrosive tel que décrit dans l'APHC c.r.c., c.931 articles 10 et 11 et aucune matière décrite à l'article 14 n'est utilisée dans ce produit et ne contient aucune substance toxique, substance corrosive, irritant ou sensibilisant tel que défini dans l'annexe I, partie II, article 13 (p) et (q) de l'APHC-2001 L.R.S. c. H-3, annexe I, partie II, article 13 (p) et (q).

#### EFFETS CANCÉRIGÈNES :

Effets mutagènes : Non disponible.  
Effets tératogènes : Non disponible.  
Listes des cancers ---NTP Carcinogène--

Ingrédient	Connu	Anticipé	Catégorie IARC
Tous les ingrédients	Non	Non	aucune

### SECTION 12 -- INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

TOUTES LES PRATIQUES DE TRAVAIL DOIVENT VISER À ÉLIMINER LA CONTAMINATION DE L'ENVIRONNEMENT.

**DEVENIR ENVIRONNEMENTAL :** Aucune donnée

Données disponibles concernant la demande en oxygène : Aucune donnée disponible

**TOXICITÉ ENVIRONNEMENTALE :**

Données relatives aux effets aigus sur le milieu aquatique : Aucune donnée disponible

**Van Aken International**  
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Matériau : Kato Polyclay – Gel répulsif, 14110

Version :

**SECTION 13 -- CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION**

**PRÉPARATION DES DÉCHETS POUR ÉLIMINATION** : L'élimination des déchets doit être conforme aux règlements fédéraux, étatiques et locaux des États-Unis, du Canada, de l'Australie, des États membres de l'UE et du Japon.



# Van Aken International

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Matériau : Kato Polyclay – Gel répulsif, 14110

Version :

### SECTION 14 -- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

E.-U., DOT, IATA, IMO, ADR :

**RÈGLEMENT D'EXPÉDITION DU DÉPARTEMENT AMÉRICAIN DES TRANSPORTS (DOT) :** Ce produit est classé comme suit (selon 49 CFR 172.101) par le Département des transports des États-Unis.

**NOM D'EXPLOITATION :** MATIÈRE NON RÉGLEMENTÉE

**NUMÉRO DE CLASSE DE RISQUE et DESCRIPTION :** NA

**NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE L'UN :** NA

**GROUPE D'EMBALLAGE :** NA

**ÉTIQUETAGE POINT DE CONTRÔLE (S) REQUIS :** Aucun

**NUMÉRO DU GUIDE D'INTERVENTION D'URGENCE NORD-AMÉRICAIN :** NA

**RQ QUANTITE :** NA

**POLLUANT MARIN :** Les composants de ce produit ne sont pas désignés par le ministère des Transports comme étant des polluants marins (49 CFR 172.101, annexe B).

**INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT MARITIME DE L'ASSOCIATION DU TRANSPORT AÉRIEN INTERNATIONAL (IATA) :** Ce produit n'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

**INFORMATIONS RELATIVES AUX ORGANISATIONS MARITIMES INTERNATIONALES DE TRANSPORT MARITIME (IMO) :** Ce produit n'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

**ACCORD EUROPÉEN RELATIF AU TRANSPORT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES DANGEREUSES PAR ROUTE (ADR) :** Ce produit n'est pas considéré par la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe comme une marchandise dangereuse.

### SECTION 15 -- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**RÈGLEMENTS DES ÉTATS-UNIS :**

**EXIGENCES DES ÉTATS-UNIS EN MATIÈRE DE RAPPORTS SARA :** Les composants de ce produit ne sont pas assujettis aux exigences de déclaration des articles 302, 304 et 313 du titre III de la Loi sur la modification et la ré autorisation du Fonds spécial (Superfund).

**QUANTITÉS SEUILS DE PLANIFICATION SELON SARA E.-U. POUR LES COMPOSANTS DE CE PRODUIT :** Absence de critères spécifiques. Quantités de planification seuil pour les composants de ce produit. Le seuil par défaut de 10 000 lb (4 540 kg) s'applique donc, conformément à l'article 40 CFR 370.20.

**QUANTITÉ À DÉCLARER SELON CERCLA E.-U. (RQ) :** Aucune

**STATUT D'INVENTAIRE SELON TSCA E.-U. :** Les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire du TSCA ou sont exemptés de cette liste.

**AUTRES RÉGLEMENTS FÉDÉRAUX AMÉRICAINS :** Aucun

**LOI RELATIVE A LA SALUBRITÉ DE L'EAU POTABLE EN CALIFORNIE ET A L'APPLICATION DE LA LOI RELATIVE AUX PRODUITS TOXIQUES (PROPOSITION 65) :**

Les ingrédients de ce produit ne figurent pas sur les listes de la Proposition 65.

**RÈGLEMENTS CANADIENS :**

**STATUT DSL/NDL CANADIEN :** Les composants de ce produit figurent dans l'inventaire DSL ou sont exemptés de l'inscription.

**AUTRES RÉGLEMENTS CANADIENS :** Sans objet.

**LISTE DES SUBSTANCES D'INTÉRÊT PRIORITAIRE DE LA LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (LCPE) : CLASSIFICATION ET SYMBOLES CANADIENS DU SIMDUT :** Non contrôlé

**INFORMATIONS DE LA COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE :**

**ÉTIQUETAGE ET CLASSIFICATION DE L'UE :** Ce produit répond à la définition de la classe de danger suivante telle que définie par les directives de la Communauté économique européenne.

**CLASSIFICATION DE L'UE :**

**PHRASES DE RISQUE DE L'UE :** Aucune connue

**PHRASES DE SÉCURITÉ DE L'UE :** Aucune connue

**INFORMATIONS AUSTRALIENNES CONCERNANT LE PRODUIT :** Les composants de ce produit figurent sur la liste de l'inventaire international des produits chimiques.

**INFORMATIONS JAPONAISES CONCERNANT LE PRODUIT**

**STATUT DU MINISTRE JAPONAIS DU COMMERCE INTERNATIONAL ET DE L'INDUSTRIE (MITI) :** Les composantes de ce statut ne figurent pas sur la liste des substances chimiques spécifiées de classe I, des substances chimiques spécifiées de classe II ou des substances chimiques désignées par le MITI japonais.



# Van Aken International

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Matériau : Kato Polyclay – Gel répulsif, 14110

Version :

**INVENTAIRE JAPONAIS ENCS** : Les composants de ce produit figurent dans l'inventaire ENCS comme indiqué dans la section sur les inventaires internationaux de produits chimiques, ci-dessous.

**LOI RELATIVE AU CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES ET DÉLÉTÈRES** : Aucun composant de ce produit ne constitue une substance toxique répertoriée en vertu de la loi sur le contrôle des substances toxiques et délétères.

### INVENTAIRES INTERNATIONAUX DE PRODUITS CHIMIQUES :

La liste des composants sur les inventaires de produits chimiques de chaque pays est la suivante :

Asie-Pacifique : répertorié

Inventaire australien des substances chimiques (AICS) : répertorié

Liste coréenne des produits chimiques existants (ECL) : répertorié

Inventaire national des substances chimiques existant au Japon (ENCS) : répertorié

Inventaire des Philippines en cas de produits chimiques et de substances chimiques (PICCS) : répertorié

Liste suisse des substances toxiques : répertorié

TSCA des É.-U. : répertorié

## SECTION 16 -- AUTRES

Usages recommandés et restrictions

Évitez de conserver le produit inutilisé à des températures supérieures à 90 °F. Se laver les mains après usage. Ce produit n'est pas un jouet, surveiller l'utilisation par les enfants. Soyez vigilant et prudent.

Pour plus d'informations

Veuillez consulter l'étiquette du produit afin d'obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Site Internet : [www.vanaken.com](http://www.vanaken.com)

Source utilisée

Duke Toxicology, Information sur les distributeurs.

Préparé par

Connor Bizon

Signature

*Connor Joseph Bizon*

### Clause de non-responsabilité :

Cette fiche signalétique est offerte uniquement à titre d'information. Nous considérons que les déclarations, les informations techniques et les recommandations contenues dans le présent document sont fiables, mais sont fournies sans garantie ou assurance d'aucune sorte, expresse ou implicite. VAN AKEN INTERNATIONAL n'assume aucune responsabilité pour toute perte, dommage ou dépense, directe ou indirecte, découlant de l'utilisation de notre matériel. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation et l'exhaustivité de ces informations pour l'utilisation ou l'application requise. Nous n'assumons aucune responsabilité légale ni ne donnons la permission, ni incitons ou recommandons de pratiquer une invention brevetée sans licence. De plus, il est de l'obligation de l'utilisateur d'utiliser ce matériel en pleine conformité avec toutes les normes de santé et de sécurité et de l'environnement.