



# FICHE D'INFORMATION PRODUIT

**MATERION**

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange	Copper Nickel Monoblock Sputter Target
No. d'enregistrement	-
Numéro de document	390
Synonymes	Aucun(e).
Date de publication	23-Juillet-2019
Numéro de version	02
Date de révision	24-Mai-2022
Date de la version remplacée	08-October-2021

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche d'information produit

#### Fournisseur

<b>NOM DE LA SOCIETE</b>	Materion Electronic Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 Etats-Unis
<b>Division</b>	
<b>Téléphone</b>	1.216.383.4019
<b>adresse électronique</b>	ehs@materion.com
<b>Personne à contacter</b>	Theodore Knudson

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** Voir la section 16.

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

<b>Utilisations identifiées</b>	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques Recherche et développement scientifique Autres: Fabrication de matériel médical et de défense
<b>Utilisations déconseillées</b>	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans) Consommateur utilise: Ménages privés (= public général = consommateurs)

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

#### Fournisseur

<b>NOM DE LA SOCIETE</b>	Materion Electronic Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 Etats-Unis
<b>Division</b>	
<b>Téléphone</b>	1.216.383.4019
<b>adresse électronique</b>	ehs@materion.com
<b>Personne à contacter</b>	Theodore Knudson

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** Voir la section 16.

## Section 2: Identification des dangers

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

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

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

<b>Dangers pour la santé</b>		
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1	H317 - Peut causer une réaction allergique cutanée.
Carcinogénicité	Catégorie 2	H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

**Résumé des dangers**

Risque présumé d'effets graves en cas d'expositions répétées ou prolongées. Susceptible de provoquer le cancer. Peut causer une réaction allergique cutanée. Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 tel que modifié**

**Contient :** Cuivre, Nickel

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement** Danger

**Mention de danger**

- H317 Peut causer une réaction allergique cutanée.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (système respiratoire) à la suite d'exposition: répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

**Conseils de prudence**

**Prévention**

- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P272 Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail
- P280 Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage
- P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire

**Intervention**

- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ en cas de malaise.
- P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Stockage**

- P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P405 Garder sous clef.

**Élimination**

- P501 Élimination des contenus/contenants conformément aux dispositions locales / régionales /nationales / internationales en vigueur.

**Informations supplémentaires de l'étiquette**

Pour plus d'informations, s'il vous plaît contacter le Département de gestion des produits au +1.216.383.4019.

**2.3. Autres dangers**

Aucun à notre connaissance.

**Section 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Informations générales**

Nom Chimique	%	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Remarques
Cuivre	85	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
<b>Classification : -</b>					
Nickel	15	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
<b>Classification : Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373</b>					<b>7,S</b>

**Commentaires sur la composition**

Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

## Section 4: Premiers secours

<b>Informations générales</b>	S'assurer que le personnel médical est informé de la présence des substances impliquées et prend des précautions pour se protéger.
<b>4.1. Description des premiers secours</b>	
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à l'eau. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
<b>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.
<b>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Traiter de façon symptomatique.

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

<b>Risques généraux d'incendie</b>	Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.
<b>5.1. Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Poudre. Sable sec.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.
<b>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>5.3. Conseils aux pompiers</b>	
<b>Équipements spéciaux pour la protection des intervenants</b>	Porter un équipement de protection adéquat.
<b>Procédures particulières de lutte contre l'incendie</b>	Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

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

<b>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	
<b>Pour les non-secouristes</b>	Garder à distance tout personnel non nécessaire.
<b>Pour les secouristes</b>	Garder à distance tout personnel non nécessaire. Utilisez la protection personnelle recommandée à la section 8 du PIS.
<b>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Recueillir le produit répandu. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
<b>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	Arrêter l'écoulement du produit si cela ne présente pas de risque. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.
<b>6.4. Référence à d'autres rubriques</b>	Non disponible.

## Section 7: Manipulation et stockage

<b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Veiller à une ventilation adéquate. Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter les expositions prolongées. Si possible, manipuler dans un système clos. Porter l'équipement personnel de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.
<b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	Garder sous clef.
<b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE

##### La Belgique. Valeurs limites d'exposition Composants

Type	Valeur	Forme
Cuivre (CAS 7440-50-8)	1 mg/m <sup>3</sup>	Poussière et brouillard.
	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Fumée.
Nickel (CAS 7440-02-0)	1 mg/m <sup>3</sup>	

**Valeurs limites biologiques** Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

**Procédures recommandées de contrôle** Suivre les procédures standard de surveillance.

**Doses dérivées sans effet (DDSE)** Non disponible.

**Concentrations prédites sans effet (PNEC)** Non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures techniques appropriées

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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

**Informations générales** Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux.

**Protection de la peau**

**Protection des mains** Porter des gants pour éviter de se couper avec le métal et de s'écorcher pendant la manutention.

**- Autres** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Risques thermiques** Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.

#### Mesures d'hygiène

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

#### Contrôle d'exposition de l'environnement

Informez les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État physique** Solide.

**Forme** Solide.

**Couleur** Cuivre

**Odeur** Aucun(e).

**Seuil olfactif** Non applicable.

**pH** Non applicable.

**Point de fusion/point de congélation** 1083 ° C (1981,4 ° F) évalué / Non applicable.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** Non applicable.

**Point d'éclair** Non applicable.

**Taux d'évaporation** Non applicable.

**Inflammabilité (solide, gaz)** Non applicable.

#### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

**limite inférieure d'inflammabilité (%)** Non applicable.

<b>Limite d'inflammabilité – inférieure (%) température</b>	Non applicable.
<b>limite supérieure d'inflammabilité (%)</b>	Non applicable.
<b>Limite d'inflammabilité – supérieure (%) température</b>	Non applicable.
<b>Limite d'explosivité inférieure (%)</b>	Non applicable.
<b>Limite d'explosivité – supérieure (%)</b>	Non applicable.
<b>Limite d'explosivité – supérieure (%) température</b>	Non applicable.
<b>Pression de vapeur</b>	Non applicable.
<b>Densité de vapeur</b>	Non applicable.
<b>Densité relative</b>	Non applicable.
<b>Solubilité(s)</b>	
<b>Solubilité dans leau</b>	Insoluble.
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Non applicable.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Température de décomposition</b>	Non applicable.
<b>Viscosité</b>	Non applicable.
<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non comburant.
<b>9.2. Autres informations</b>	
<b>Densité</b>	8,93 g/cm <sup>3</sup> évalué
<b>Explosibilité</b>	Non applicable.

## Section 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1. Réactivité</b>	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Contact avec des substances incompatibles.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	Des oxydants forts.
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## Section 11: Informations toxicologiques

<b>Informations générales</b>	L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables
<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	
<b>Inhalation</b>	L'inhalation prolongée peut être nocive.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut causer une réaction allergique cutanée.
<b>Contact avec les yeux</b>	Peu probable du fait de la forme du produit.
<b>Ingestion</b>	Faible danger présumé en cas d'ingestion.
<b>Symptômes</b>	Peut causer une réaction allergique cutanée.
<b>11.1. Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>Toxicité aiguë</b>	Peut causer une réaction allergique cutanée.
<b>Corrosion/irritation cutanées</b>	Peu probable du fait de la forme du produit.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Peu probable du fait de la forme du produit.

<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Non classé.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Peut causer une réaction allergique cutanée.
<b>Mutagénicité des cellules germinales</b>	Non classé.
<b>Carcinogénicité</b>	Susceptible de provoquer le cancer.

### Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Nickel (CAS 7440-02-0) 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

<b>Toxicité reproductrice</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes (système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Danger par aspiration</b>	Ne constitue pas un danger par aspiration.
<b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>	Aucune information disponible.
<b>Autres informations</b>	Non disponible.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Produit		Espèce	Résultats d'essais
Copper Nickel Monoblock Sputter Target			
<b>Aquatique</b>			
<i>Aigu</i>			
Poisson	CL50	Poisson	0,0382 mg/l, 96 Heures évalué
<b>Composants</b>		<b>Espèce</b>	<b>Résultats d'essais</b>
Cuivre (CAS 7440-50-8)			
<b>Aquatique</b>			
<i>Aigu</i>			
Crustacé	CE50	Crabe bleu américain (Callinectes sapidus)	0,0031 mg/l
Poisson	CL50	Tête-de-Boule	0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 Heures
Nickel (CAS 7440-02-0)			
<b>Aquatique</b>			
<i>Aigu</i>			
Poisson	CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	0,06 mg/l, 4 Jours

\* Les estimations concernant le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non affichées.

**12.2. Persistance et dégradabilité** Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Non disponible.

**Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)** Non disponible.

**Coefficient de bioconcentration (BCF)** Non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol** Non disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes** Non disponible.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Déchets résiduaire</b>	Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
<b>Code des déchets UE</b>	Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.
<b>Informations / Méthodes d'élimination</b>	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Élimination des contenus/contenants conformément aux dispositions locales / régionales /nationales / internationales en vigueur.
<b>Précautions spéciales</b>	Eliminer conformément à toutes les réglementations applicables.

## Section 14: Informations relatives au transport

### ADR

<b>14.1. Numéro ONU</b>	UN3178
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Solide inorganique inflammable, n.s.a.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>Classe</b>	4.1
<b>Risque subsidiaire</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>No. de danger (ADR)</b>	40
<b>Code de restriction en tunnel</b>	E
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Non.
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non disponible.

### RID

<b>14.1. Numéro ONU</b>	UN3178
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Solide inorganique inflammable, n.s.a.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>Classe</b>	4.1
<b>Risque subsidiaire</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Non.
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non disponible.

### ADN

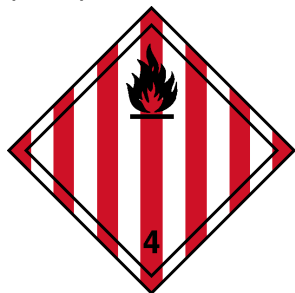
<b>14.1. Numéro ONU</b>	UN3178
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Solide inorganique inflammable, n.s.a.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>Classe</b>	4.1
<b>Risque subsidiaire</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Non.
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non disponible.

### IATA

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.



## Section 15: Informations réglementaires

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

#### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2066 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

Cuivre (CAS 7440-50-8)

Nickel (CAS 7440-02-0)

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### Autorisations

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

#### Restrictions d'utilisation

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

Nickel (CAS 7440-02-0)

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, avec ses modifications**

N'est pas listé.

#### Autres réglementations UE

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications**

Cuivre (CAS 7440-50-8)

#### Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné. Les femmes enceintes ne doivent pas travailler avec ce produit si elles courent le moindre risque d'exposition.

#### Réglementations nationales

Conformément à la directive 94/33/CE sur la protection des jeunes au travail, les personnes âgées de moins de 18 ans ne peuvent pas travailler avec ce produit. Se conformer à la réglementation nationale concernant l'emploi des agents chimiques.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.



## Section 16: Autres informations

<b>Liste des abréviations</b>	Non disponible.
<b>Références</b>	Non disponible.
<b>Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange</b>	La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.
<b>Informations de formation</b>	Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.
<b>Autres informations</b>	Transportation Emergency Call Chemtrec at: US: 800.424.9300 International: 703.741.5970 Spain: 900.868.538 Switzerland: 0800.564.402 Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059 South Korea Toll-free Number – 080-880-0468
<b>Clause de non-responsabilité</b>	<p>Ce document a été préparé à l'aide de données provenant de sources considérées être techniquement fiables et les informations sont considérées être correctes. Materion ne garantit cependant pas l'exactitude des informations qu'il contient, que ce soit de manière expresse ou implicite. Materion ne peut pas prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et produits seront utilisés et les conditions réelles d'utilisation sont indépendantes de sa volonté. L'utilisateur est donc tenu d'évaluer toutes les informations disponibles lors d'une utilisation donnée de ce produit et de se conformer aux lois, réglementations et statuts fédéraux, d'état, provinciaux et locaux.</p> <p>Pour éviter tout malentendu ou toute supposition incorrecte par le destinataire de la fiche technique, il doit être clairement compris que les informations remises ne le sont pas sous forme de fiche de données de sécurité (SDS), mais qu'il s'agit en fait d'une fiche technique préparée volontairement en suivant autant que possible les directives pour fiche de données de sécurité du Règlement (UE) n° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2012 (REACH/SDS).</p>