

## Section 1. Identification

|                                                |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificateur du produit                      | Solution de métabisulfite de sodium, catalysée<br>Solution de métabisulfite de sodium à 35%, catalysée par HC spécial                                                                             |
| Autres moyens d'identification                 | Pyrosulfite de sodium; CAS: 7681-57-4; IUPAC: Disulfite de disodium                                                                                                                               |
| Usage du produit et restrictions d'utilisation | Antioxydant, agent de blanchiment et désinfectant dans les industries du textile, du blanchissage, du papier et de la fermentation. Production de dioxyde de soufre.<br>Déchloration              |
| Identificateur du fournisseur initial          | ClearTech Industries Inc.<br>1500 Quebec Avenue<br>Saskatoon, SK. Canada<br>S7K 1V7<br><br>Téléphone: 800.387.7503<br>Fax: 888.281.8109<br><a href="http://www.cleartech.ca">www.cleartech.ca</a> |
| No de téléphone d'urgence (24 h sur 24)        | 306.664.2522                                                                                                                                                                                      |

## Section 2. Identification des dangers

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Matières corrosives pour les métaux            | Catégorie 1  |
| Lésions oculaires graves / irritation oculaire | Catégorie 1  |
| Cancérogénicité                                | Catégorie 1B |

### Pictogrammes



### Mention d'avertissement : Danger

#### Mentions de danger

- H290 Peut être corrosif pour les métaux
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H350 Peut provoquer le cancer 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.
- P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
- P280 Wear des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes de protection des yeux, des protections du visage.

## Intervention

- 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P308 P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical / consulter un médecin.
- P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

## Stockage

- P405 Garder sous clef.

## Élimination

- P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et/ ou locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

## Danger non calcifiées ailleurs

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Ce produit contient de sulfate de cobalt en dessous des niveaux classifiés (0,1%). Le sulfate de cobalt est un sensibilisant respiratoire et cutané, cancérigène et peut nuire à la fertilité.

## Section 3. Composition / information sur les ingrédients

## Composants contribuant aux dangers:

| Dénomination chimique | Nom commun              | Numéro CAS | Concentration (w/w%) |
|-----------------------|-------------------------|------------|----------------------|
| Disulfite de disodium | Métabisulfite de sodium | 7681-57-4  | 34-36 %              |
| Sulfate de cobalt     | Pas disponible          | 10124-43-3 | 0.01-0.1 %           |

## Section 4. Premiers soins

## Description des premiers soins nécessaires

- Inhalation En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical / consulter un médecin.
- Ingestion En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical / consulter un médecin.
- Contact cutané Rincer délicatement la peau sous un faible jet d'eau tiède / sous la douche pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Si une irritation cutanée se manifeste ou en cas de malaise, obtenir des conseils / soins médicaux. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical / consulter un médecin.
- Contact oculaire Enlever la source d'exposition ou transporter la personne à l'air frais. Rincer délicatement les yeux avec un faible jet d'eau tiède pendant quelques minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il est possible de le faire facilement. Continuer le rinçage pendant 30 minutes. Prendre soin de ne pas faire couler l'eau contaminée dans l'œil non touché ou sur le visage. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

- Inhalation Le contact avec les acides, la chaleur ou la lumière du soleil dégage du dioxyde de soufre, qui provoque une irritation respiratoire grave et est toxique en cas d'inhalation. Peut provoquer le cancer par inhalation.
- Ingestion Ce produit peut provoquer une réaction chez les personnes sensibles aux sulfites.
- Contact cutané Ce produit peut provoquer une réaction chez les personnes sensibles aux sulfites.
- Contact oculaire Provoque des lésions oculaires des yeux.
- Informations complémentaires Pour plus d'informations, voir Section 11 Données toxicologiques

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

- Agents extincteurs appropriés Utilisez les agents d'extinction appropriés pour le feu environnant.

|                                                                     |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agents extincteurs inappropriés                                     | Les jets d'eau ne sont pas recommandés pour combattre les incendies impliquant des produits chimiques.  |
| Dangers spécifiques du produit                                      | Oxydes de soufre peuvent être produits dans le feu. La décomposition thermique se produit à 150 °C.     |
| Équipement de protection et précautions spéciales pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH et des vêtements de protection chimique. |

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles / équipements de protection / mesures d'urgence | Wear appropriate personal protective equipment (See Section 08 Exposure Controls and Personal Protection). Rester au vent, ventiler la zone. Ne pas utiliser d'équipement de manutention ayant des surfaces métalliques exposées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Précautions relatives à l'environnement                                   | Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les égouts. Avertissez-gouvernementales, de santé et sécurité au travail et les autorités environnementales. Avertir les exploitants de prises d'eau avoisinantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage                      | PETITS DÉVERSEMENTS: Arrêter ou réduire la fuite si sécuritaire de le faire. Déversement avec un matériau absorbant qui ne réagit pas avec le produit chimique déversé. Rincer la zone avec de l'eau. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Les bouchons d'aération peuvent être nécessaires pour empêcher une accumulation de pression qui pourrait provoquer des conteneurs à éclater.<br>GROS DÉVERSEMENTS: Contacter les services d'urgence et le feu et le fournisseur pour obtenir des conseils. |

## Section 7. Manutention et stockage

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manutention dans des conditions de sécurité | A soak hose and eyewash station or emergency shower and eyewash station should be available, tested, and be near to the product being handled in accordance with provincial regulations.<br>Use sensible workplace hygiene and housekeeping practices. Laver soigneusement après manipulation. Évitez toutes les situations que pourraient mener à l'exposition nocive. Inspectez les contenants pour vous assurer qu'ils ne sont ni endommagés ni fuites avant de les manipuler. Si l'étiquette d'origine est endommagée ou manquante, remplacez-la par une étiquette du lieu de travail. Ayez à portée de la main du matériel de secours adapté en cas d'incendies, de déversements et de fuites. |
| Stockage dans des conditions de sécurité                                   | Conservez dans un endroit frais, sec et bien aéré, et loin des sources de chaleur et matériaux incompatibles. Toujours entreposer dans le récipient d'origine étiqueté. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation et quand vide. Les contenants vides peuvent contenir des résidus dangereux. Protéger l'étiquette et le garder visible. Ne pas transvaser dans des récipients en métal.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Incompatibilités                                                           | Les acides, tels que sulfurique, nitrique, hydrochlorique, phosphorique, fluorosilique (HFSA), sulfonique, acétique, citrique, oxalique, et formique.<br>Les agents oxydants, tels que l'oxygène, le peroxyde d'hydrogène, les acides sulfurique et nitrique, et les permanganates.<br>Les métaux, tels que l'aluminium, l'acier et le cuivre.<br>L'exposition à l'air accélère la décomposition.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

**Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

---

**Limites d'exposition**

| Composant                                              | Règlement | Type de liste | Valeur                 |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|
| Cobalt et composés inorganiques, en tant que Co, Total | ACGIH     | TWA           | 0.02 mg/m <sup>3</sup> |
| Le dioxyde de soufre                                   | ACGIH     | TLV           | 5 ppm                  |
| Le dioxyde de soufre                                   | ACGIH     | STEL          | 2 ppm                  |

**Contrôles d'ingénierie**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prescriptions en matière de ventilation | La ventilation mécanique (dilution ou échappement local), clôture de processus ou de personnel et le contrôle des conditions de traitement doivent être fournis conformément à tous les codes d'incendie et les exigences réglementaires. Donner de l'air de remplacement suffisante pour compenser l'air évacué par les systèmes d'échappement. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Équipement de protection**

Les points suivants ne sont que des recommandations. Il est de la responsabilité de l'employeur et de l'utilisateur de faire une évaluation des risques du processus au cours duquel le produit est utilisé et de déterminer les mesures d'ingénierie et les EPI adéquates pour leur processus. Des renseignements supplémentaires réglementaires et de sécurité devraient être obtenus des autorités locales et, si nécessaires, d'un hygiéniste industriel professionnel.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des yeux et du visage | Where there is potential eye or face exposure, tightly fitting safety goggles and a face shield or a full-face respirator or similar protective equipment which protects the wearer's face and eyes are recommended. Les lentilles de contact ne doivent pas être portées; ils peuvent contribuer à de graves lésions oculaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protection des mains et du corps | Lors de la manipulation de ce produit, il est recommandé d'éviter le contact avec la peau. Le port de gants jetables en latex ou nitrile est recommandé pour prévenir le contact accidentel. Une protection de la peau en caoutchouc butylique, en néoprène ou en PVC est recommandé lors de contact de manipulation prolongée. Les gants en cuire ne sont pas recommandés pour la protection chimique. Se référer aux instructions du fabricant pour les temps de protection et les renseignements concernant la perméabilité ; à noter que les temps de protection et la perméabilité varient avec la température, l'utilisation et l'âge du produit. Continued use of contaminated safety gear or clothing is not recommended, wash before reuse or discard.              |
| Protection respiratoire          | Lorsque les concentrations sont supérieures aux limites recommandées, une protection respiratoire approuvée doit être portée et les cartouches doivent être protégées contre ce produit. Selon les conditions telles que la température et la méthode de manipulation, les masques à pression négative peuvent ne pas offrir une protection adéquate et des respirateurs à pression positive ou des appareils respiratoires autonomes peuvent être nécessaires. Réévaluez régulièrement toute protection respiratoire utilisée car leurs effets protecteurs ont tendance à se dégrader avec le temps.<br>En cas d'urgence, les appareils respiratoires autonomes sont recommandés.<br><br>Pour les recommandation du NIOSH en matière de respirateurs pour : voir section 16 |

---

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques**

---

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Liquide                       |
| Couleur        | Claire, incolore à jaune pâle |
| Odeur          | Piquant, sulfureux            |
| Seuil olfactif | Pas disponible                |
| pH             | 3.5-5.0                       |

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Point de fusion / point de congélation             | Pas disponible     |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | Pas disponible     |
| Point d'éclair                                     | Pas disponible     |
| Taux d'évaporation                                 | Pas disponible     |
| Inflammabilité                                     | Pas applicable     |
| Limite supérieure d'inflammabilité                 | Pas disponible     |
| Limite inférieure d'inflammabilité                 | Pas disponible     |
| Tension de vapeur                                  | Pas disponible     |
| Densité de vapeur                                  | Pas disponible     |
| Densité relative                                   | Pas applicable     |
| Solubilité                                         | Soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage n-octanol/eau               | Pas disponible     |
| Température d'auto-inflammation                    | Pas disponible     |
| Température de décomposition                       | 150 °C             |
| Viscosité                                          | Pas disponible     |
| Densité                                            | ~1.32              |
| Caractéristiques des particules                    | Pas applicable     |

## Section 10. Stabilité et réactivité

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                          | Peut être corrosif pour les métaux Le contact avec des acides forts peut générer de la chaleur et les vapeurs toxiques.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stabilité                           | Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation. L'exposition au soleil ou à des températures élevées peut entraîner la dégradation de ce produit au fil du temps.                                                                                                                                                                                                          |
| Risques de réactions dangereuses    | La polymérisation dangereuse n'est pas anticipée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conditions à éviter                 | Avoid contact with incompatible materials. Ne pas chauffer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Matériaux incompatibles             | Les acides, tels que sulfurique, nitrique, hydrochlorique, phosphorique, fluorosilique (HFSA), sulfonique, acétique, citrique, oxalique, et formique.<br>Les agents oxydants, tels que l'oxygène, le peroxyde d'hydrogène, les acides sulfurique et nitrique, et les permanganates.<br>Les métaux, tels que l'aluminium, l'acier et le cuivre.<br>L'exposition à l'air accélère la décomposition. |
| Produits de décomposition dangereux | La décomposition thermique peut produire des oxydes soufre. La décomposition thermique se produit à 150 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Section 11. Données toxicologiques

### Toxicité aiguë (Valeurs DL50 / CL50)

| Composant                    | Voies d'exposition | Espèces | Valeur      | Exposition |
|------------------------------|--------------------|---------|-------------|------------|
| Estimation de toxicité aiguë | Orale              | Rat     | 3206 mg/kg  |            |
| Estimation de toxicité aiguë | Cutanée            | Rat     | >5000 mg/kg |            |

### Résumé des effets toxicologiques sur la santé

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques chimiques             | Ce produit est un agent oxydant modéré.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrosion cutanée / irritation cutanée | Ce produit peut provoquer une réaction chez les personnes sensibles aux sulfites.                                                                                                                                                                                                                            |
| Ingestion                              | Ce produit peut provoquer une réaction chez les personnes sensibles aux sulfites.                                                                                                                                                                                                                            |
| Inhalation                             | Le contact avec les acides, la chaleur ou la lumière du soleil dégage du dioxyde de soufre, qui provoque une irritation respiratoire grave et est toxique en cas d'inhalation. Peut provoquer le cancer par inhalation.                                                                                      |
| Contact oculaire                       | Provoque des lésions oculaires des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sensibilisation                        | Ce produit peut provoquer une réaction chez les personnes sensibles aux sulfites. Le métabisulfite de sodium ne s'est pas révélé sensibilisant lors du test standard de sensibilisation cutanée.                                                                                                             |
| Mutagénicité                           | Ce produit et ses composants aux concentrations indiquées n'ont pas d'effets mutagènes connus.                                                                                                                                                                                                               |
| Cancérogénicité                        | NTP has classified composés de cobalt as: Reasonably anticipated to be a human carcinogen.<br>ACGIH has classified composés de cobalt as category A3 - Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.<br>IARC has classified composés de cobalt as group 2B, possibly carcinogenic to humans. |
| Toxicité pour la reproduction          | Des études sur des rats exposés aux composés de cobalt sont associées à une atrophie testiculaire                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicité pour certains organes cibles  | Ce produit et ses composants aux concentrations indiquées n'ont pas d'effets connus sur des organes cibles.                                                                                                                                                                                                  |
| Danger par aspiration                  | Pas disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produits synergiques                   | Pas disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Section 12. Données écologiques

### Écotoxicité

| <i>Composant</i>             | <i>Type</i>                                                                                                                                                                 | <i>Espèces</i> | <i>Valeur</i> | <i>Exposition</i> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Estimation de toxicité aiguë | CE50                                                                                                                                                                        | Daphnia        | 245 mg/L      | 48 heures         |
| Estimation de toxicité aiguë | CL50                                                                                                                                                                        | Poissons       | 89 mg/L       | 96 heures         |
| Estimation de toxicité aiguë | CE50                                                                                                                                                                        | Algues         | 137 mg/L      | 72 heures         |
| Biodégradabilité             | La liste intérieure des substances classifie métabisulfite de sodium et sulfate de cobalt comme persistant.                                                                 |                |               |                   |
| Bioaccumulation              | La liste intérieure des substances classifie métabisulfite de sodium et sulfate de cobalt comme non-bioaccumulatif.                                                         |                |               |                   |
| Mobilité                     | Ce produit est soluble dans l'eau, et ne devrait pas être absorbé par le sol et peut contaminer les eaux souterraines                                                       |                |               |                   |
| Autres effets nocifs         | La liste intérieure des substances classifie sulfate de cobalt comme intrinsèquement toxique pour les organismes aquatiques. La demande chimique en oxygène (DCO) : 59 mg/g |                |               |                   |

## Section 13. Données sur l'élimination

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets provenant de résidus / produits non utilisés | Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.                                                                                                      |
| Emballages contaminés                                | Ne pas enlever l'étiquette, respecter les avertissements indiqués sur l'étiquette même après que le récipient soit vide. Les récipients vides devraient être recyclés ou éliminés dans une installation approuvée d'élimination des déchets. |

## Section 14. Informations relatives au transport

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro ONU                                                  | UN2693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Désignation officielle de transport et description de l'ONU | HYDROGÉNOSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.<br>Métabisulfite de sodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Classe(s) de danger relative(s) au transport                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Groupe d'emballage                                          | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indice de quantité limitée                                  | 5 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dangers environnementaux                                    | Pas considéré comme un polluant marin en vertu des règlements du TMD canadienne de l'annexe 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Précautions spéciales                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Transport en vrac                                           | Indice PIU: pas disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Renseignements supplémentaires                              | <p>MARPOL 73/78 et Recueil IBC:<br/>Ce produit n'est pas inscrit au Chapitre 17 du Recueil IBC.</p> <p>Pendant le transport, attacher les contenants (remplis ou vides) au moyen d'ancrages adaptés. S'assurer que tous les bouchons, les soupapes et autres fermetures sont en position fermée.</p> <p>Dispositions particulières :</p> <p>16 (1) L'appellation technique d'au moins une des matières les plus dangereuses qui contribuent le plus au danger ou aux dangers des marchandises dangereuses doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)c)(ii)(A) de la partie 3 (Documentation). L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3) de la partie 4 (Indications de danger — marchandises dangereuses).</p> |

## Section 15. Informations sur la réglementation

Tous les composants de ce produit sont classifiés sur la liste intérieure des substances.

Le cobalt et ses composés sont répertoriés dans l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP). Seuil de rapport : 50 kg produites, traitées ou utilisées autrement. Ce produit est en dessous de seuil de déclaration (0,1%)

Le cobalt et les composés de cobalt solubles figurent sur la Liste des substances toxiques, annexe 1, en vertu de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

## Section 16. Autres informations

Date de la dernière révision: octobre 15, 2025

Remarque : La responsabilité de fournir un lieu de travail sûr incombe à l'acheteur / utilisateur. Les renseignements sur la santé et la sécurité énoncés dans le présent document ne sont fournis à l'utilisateur qu'à titre indicatif. Les renseignements contenus dans le présent document sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exacts. Les renseignements contenus dans le présent document sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exacts. However, since the conditions of handling and use are beyond our control, we make no guarantee of results and assume no liability for damages incurred by the use of this material. Il incombe à l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et à tous les règlements applicables.

À l'attention du réceptionnaire des produits chimiques et du coordinateur des fiches de données de sécurité

Dans le cadre de notre engagement envers l'initiative Distribution responsable® de DRC, ClearTech Industries Inc. et ses sociétés affiliées exigent, comme condition de vente, que vous transmettiez la fiche de données de sécurité ci-jointe à tous les employés concernés, tous les clients et tous les utilisateurs finaux. Sur demande, ClearTech vous enverra des renseignements supplémentaires concernant la manipulation du produit, ainsi que tout renseignement relatif à la santé et à la sécurité.

If you have any questions or concerns, please call our customer service center.

## Références:

- 1) *NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards*; U.S. Department of Health and Human Services, <https://www.cdc.gov/niosh/npg/npgd0566.html>
- 2) *WorkSafe BC E-Limit*; Workers' Compensation Board of British Columbia, <https://elimit.online.worksafebc.com/>
- 3) *ECHA - Registered Substance Dossier*; European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/es/registration-dossier/-/registered-dossier/14958>
- 4) *Transportation of Dangerous Goods Regulations*; Transport Canada, <https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-2001-286/index.html>
- 5) Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS) *Seventh revised edition*
- 6) International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) 2007 Edition
- 7) The ACS Style Guide