

**CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard**

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 1 de 12

**1. Identification**
**Identificateur de produit**

CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**Utilisation de la substance/du mélange**

Réactifs et produits chimiques de laboratoire

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

**Utilisations déconseillées**

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Lieu: P-4050-320 Porto

Téléphone: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: SDS service department

**Renseignements concernant le fabricant/fournisseur**

Société: AnalytiChem Canada Inc.

Québec, CANADA

Rue: 21800 Clark Graham Ave

Lieu: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé

Téléphone: +1 (800) 361-6820

Téléfax: +1 (800) 253-5549

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research &amp; Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

+1 703-741-5970 (CHEMTREC)

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:**
**Information supplémentaire**

Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 2 de 12

2. Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Carc. 1B; H350i

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**Éléments d'étiquetage**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette  
béryllium

Mention  
d'avertissement: Danger

Pictogrammes:



**Mentions de danger**

H350i Peut provoquer le cancer par inhalation.  
EUH208 Contient béryllium. Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

**Étiquetage particulier**

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

**Autres dangers**

Aucune donnée disponible

3. Composition/information sur les ingrédients

**Mélanges**

**Composants pertinents**

| N° CAS    | Dénomination chimique                                                                                                                           |              |          | Quantité |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|
|           | N° CE                                                                                                                                           | N° Index     | N° REACH |          |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                                                                    |              |          |          |
| 7440-41-7 | béryllium                                                                                                                                       |              |          | < 1 %    |
|           | 231-150-7                                                                                                                                       | 004-001-00-7 |          |          |
|           | Carc. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 1; H350i H330 H301 H315 H319 H317 H335 H372 |              |          |          |

Texte des phrases H: voir RUBRIQUE 16.

**CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard**

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 3 de 12

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS    | N° CE     | Dénomination chimique                                                                                                                  | Quantité |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                               |          |
| 7440-41-7 | 231-150-7 | béryllium                                                                                                                              | < 1 %    |
|           |           | par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,05 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: ATE = 100 mg/kg |          |

**Information supplémentaire**

The following materials are present at less than 0.1%:

Blended Alkyl aryl Sulfonate or as indicated, including

Silver Compound

Aluminum Compound

Chromium Compound

Copper Compound

Iron Compound

Magnesium Compound

Sodium Compound

Nickel Compound

Lead Compound

Silicon Compound

Tin Compound

Titanium Compound

A typical concentration of the above metal compound is 100 ppm.

Refer to container for the exact concentration.

**4. Premiers soins**
**Description des premiers secours**
**Indications générales**

Aucune donnée disponible

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Appeler un médecin en cas de malaise.

En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.

**Après contact avec la peau**

Se laver immédiatement avec: Eau, Savon

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

Appeler immédiatement un médecin.

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

Pneumonie

Troubles gastro-intestinaux

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Aucune donnée disponible

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

**CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard**

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 4 de 12

**Agents extincteurs**

**Agents extincteurs appropriés**

Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre d'extinction  
Eau

**Agents extincteurs inappropriés**

sans limitation

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Liquides combustibles  
Produits de combustion dangereux  
En cas d'incendie, risque de dégagement de:  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de soufre  
En cas d'échauffement:  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.  
Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.  
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

**Remarques générales**

En cas d'échauffement:  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Évacuer les personnes en lieu sûr.  
Procédures d'urgence  
Consulter un spécialiste  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

**Pour la rétention**

Colmater les bouches de canalisations.

**CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard**

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 5 de 12

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).  
Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.  
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Autres informations**

Assurer une aération suffisante.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

**Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

**7. Manutention et stockage**
**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**
**Consignes pour une manipulation sans danger**

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.  
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.  
Assurer une aération suffisante.

**Préventions des incendies et explosion**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
En cas d'échauffement:  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

**Information supplémentaire**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!  
Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Conseils pour le stockage en commun**

TRGS 510

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Substances chimiques de laboratoire

CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 6 de 12

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)

| N° CAS    | Substance                                                                                           | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | Catégorie | Origine    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------|------------|
| 7440-41-7 | Beryllium (inhalable fraction)                                                                      | 0.05 | 0.00005           | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |
| -         | Mineral oil, excluding metal working fluids (inhalable fraction); Pure, highly and severely refined |      | 5                 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS    | Substance                       | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                |
|-----------|---------------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 8042-47-5 | Huile minérale blanche, pétrole |                   |            |                       |
|           | Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | systémique | 160 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Salarié DNEL, à long terme      | dermique          | systémique | 220 mg/kg p.c./jour   |
|           | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | systémique | 35 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | Consommateur DNEL, à long terme | dermique          | systémique | 93 mg/kg p.c./jour    |
|           | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale    | systémique | 40 mg/kg p.c./jour    |

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

Protection des yeux/du visage

lunettes à coques

Écran de protection du visage

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

Protection contre les risques thermiques

Aucune donnée disponible

**CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard**

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 7 de 12

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| L'état physique:                                                             | Liquide                  |
| Couleur:                                                                     | marron                   |
| Odeur:                                                                       | comme: Hydrocarbures     |
| Seuil olfactif:                                                              | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >315 °C                  |
| Inflammabilité:                                                              | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosibilité:                                           | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosibilité:                                           | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair:                                                              | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:                                                | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur:                                                                   | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C)                                          | 70 mm²/s                 |
| Hydrosolubilité:                                                             | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | Aucune donnée disponible |
| La vitesse de dissolution:                                                   | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | Aucune donnée disponible |
| La stabilité de la dispersion:                                               | Aucune donnée disponible |
| Tension de vapeur:                                                           | Aucune donnée disponible |
| Tension de vapeur:                                                           | Aucune donnée disponible |
| Densité (à 15,6 °C):                                                         | 0,6-0,9 g/cm³            |
| Densité relative:                                                            | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:                                                           | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:                                                  | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules:                                             | Aucune donnée disponible |

**Autres données**

**Informations concernant les classes de danger physique**

**Dangers d'explosion**

En cas d'échauffement:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

**Combustion entretenue:**

Aucune donnée disponible

**Température d'inflammation spontanée**

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

**Taux d'évaporation:**

Aucune donnée disponible

**Épreuve de séparation du solvant:**

Aucune donnée disponible

**Teneur en solvant:**

100%

**Teneur en corps solides:**

Aucune donnée disponible

**Point de sublimation:**

Aucune donnée disponible

CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 8 de 12

Point de ramollissement: Aucune donnée disponible  
 Point d'écoulement: Aucune donnée disponible  
 Viscosité dynamique: Aucune donnée disponible  
 Durée d'écoulement: Aucune donnée disponible

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

En cas d'échauffement:  
 Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

Risque de réactions dangereuses

Agent oxydant

Conditions à éviter

Forte chaleur  
 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Matériaux incompatibles

Aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie voir :  
 RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune donnée disponible

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmél calculé

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS    | Substance                        |               |        |        |         |
|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--------|---------|
|           | Voie d'exposition                | Dose          | Espèce | Source | Méthode |
| 7440-41-7 | béryllium                        |               |        |        |         |
|           | orale                            | ATE 100 mg/kg |        |        |         |
|           | inhalation vapeur                | ATE 0,5 mg/l  |        |        |         |
|           | inhalation poussières/brouillard | ATE 0,05 mg/l |        |        |         |

**CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard**

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 9 de 12

**Irritation et corrosivité**

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient béryllium. Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagenicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune donnée disponible

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée disponible

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune donnée disponible

**Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible

**Autres informations**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Troubles gastro-intestinaux

Pneumonie

Dépression du système nerveux central

**12. Données écologiques**

**Écotoxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Persistance et dégradation**

Aucune donnée disponible

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard**

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 10 de 12

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres effets néfastes**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**13. Données sur l'élimination**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandations d'élimination**

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.  
Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.  
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

**14. Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**Numéro ONU ou numéro**

**d'identification:**

**Désignation officielle de transport**

**de l'ONU:**

**Classe(s) de danger relative au**

**transport:**

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**

**Numéro ONU ou numéro**

**d'identification:**

**Désignation officielle de transport**

**de l'ONU:**

**Classe(s) de danger relative au**

**transport:**

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

**Numéro ONU ou numéro**

**d'identification:**

**Désignation officielle de transport**

**de l'ONU:**

**Classe(s) de danger relative au**

**transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 11 de 12

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Numéro ONU ou numéro**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**d'identification:**

**Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Classe(s) de danger relative au transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Risques pour l'Environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**15. Informations sur la réglementation**

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

**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 75

Indications relatives à la directive

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Observer les contraintes liées au travail des jeunes. Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes.

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

**16. Autres informations**

**Abréviations et acronymes**

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée

Carc. 1B: Cancérogénicité

STOT SE 3: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

STOT RE 1: Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le SGH**

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Classification  | Procédure de classification |
| Carc. 1B; H350i | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H (numéro et texte intégral)**

H301

Toxique en cas d'ingestion.

H315

Provoque une irritation cutanée.

## Fiche de données de sécurité

### CONOSTAN®Beryllium (Be) Standard

Révision: 18.03.2024

Code du produit: AC18.05869

Page 12 de 12

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                           |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                       |
| H330   | Mortel par inhalation.                                                                                         |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                          |
| H350i  | Peut provoquer le cancer par inhalation.                                                                       |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| EUH208 | Contient béryllium. Peut produire une réaction allergique.                                                     |

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

#### Utilisations identifiées

| N° | Court titre | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spécification |
|----|-------------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1  | PC21        | -   | -  | 21 | 15   | -   | -  | -  |               |
| 2  | PROC15      | -   | -  | -  | 15   | -   | -  | -  |               |

LCS: Étape du cycle de vie

SU: Secteur(s) d'utilisation

PC: Catégorie de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*