

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**
- **Code du produit:** 110105
- **Numéro CE:**
205-792-3
- **Numéro index:**
006-007-00-5
- **Numéro d'enregistrement** 01-2119486407-29-XXXX
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation pour application chimique/ technique**
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **Pour plus d'informations ou demandes SDS se il vous plaît contacter:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
MULTILINGUE NUMÉRO D'URGENCE (Carechem 24 * 7)
EUROPE: + 33 (0) 1 44 73 10 02 "
For China: + 86 1051003039
For India: +65 31581198
For advice on chemical emergencies, spillages, fires or First Aid
National emergency telephone number :
Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402
France : Orfila 01.45.42.59.59
Netherlands: National vergiftigingen info centrum: 030-2748888 (uitsluitend bestemd om
professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)
Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12
Sverige +46 08-33 12 31
Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145
Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus
Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343
Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE
TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06
Serbia - Nacionalni centar za kontrolu trovanja: + 381 11 266 11 22
Turkey - Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: 114
Hungary - Health Toxicological Information Service, H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2: +36 80 20
11 99 (free of charge within Hungary)
Croatia - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Greece - ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-77.93.777
SLOVAKIA Nudzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166
Russia - ФГБУ "Научно-практический токсикологический центр ФМБА" России. Адрес:
129090, г. Москва, пл. Большая Сухаревская, д 3, стр. 7. Тел. +7-495-6281687 / +7-495-
6216885. Рекомендуется дополнительно консультация скорой помощи!
BULGARIA - Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болниц

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat

(suite de la page 1)

a за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс:
+359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
UKRAINE - National Toxicology Center, Clinical Emergency Hospital (toxicology department), 3
Bratislavskaya str., Kyiv, Ukraine. Tel./ Fax: +38 044 527-69-81

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS06 tête de mort sur deux tibias

Acute Tox. 2 H300 Mortel en cas d'ingestion.

Acute Tox. 1 H310 Mortel par contact cutané.

Acute Tox. 2 H330 Mortel par inhalation.



GHS08 danger pour la santé

STOT SE 1 H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.



GHS05 corrosion

Met. Corr.1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
- La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

- **Mention d'avertissement Danger**
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
cyanure de potassium
- **Mentions de danger**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H300+H310+H330 Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

**Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**

(suite de la page 2)

· **Conseils de prudence**

- P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

· **Indications complémentaires:**

EUH032 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.1 Caractérisation chimique: Substances**

· **No CAS Désignation**





151-50-8

· **Code(s) d'identification**

· **Numéro CE:** 205-792-3

· **Numéro index:** 006-007-00-5

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3 Numéro index: 006-007-00-5 RTECS: TS 8760000 Reg.nr.: 01-2119486407-29-XXXX | cyanure de potassium  Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330  STOT SE 1, H370  Met. Corr.1, H290  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥ 98,5% |
|---|--|---------|

· **Indications complémentaires:**

impuretés:

Carbonate de potassium (CAS: 584-08-7): max. 0,9% wg

Hydroxyde de potassium (CAS: 1310-58-3): max. 0,9% wg

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

Consulter un médecin.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant

· **Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.

Si problèmes respiratoires: respiration artificielle ou oxygène.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Laver les parties souillées en abondance avec de l'eau et du savon

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

**Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**

(suite de la page 3)

- **Après contact avec les yeux:**
Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en écartant les paupières
Continuer à rincer pendant au moins 15 min et consulter un médecin.
Enlevez les verres de contact.
- **Après ingestion:**
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Rincer la bouche à grande eau.
Ne jamais donner à manger ou à boire à une personne inconsciente.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
mousse non acide
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
l'eau
Gaz carbonique (CO₂)
mousse acide
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Cyanure d'hydrogène (HCN)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil respiratoire autonome.
Porter un vêtement de protection totale.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Éviter la formation de poussière.
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
Veiller à une aération suffisante.
Évacuer la zone dangereuse.
Éviter le contact avec la peau et les yeux
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Les produits déversés accidentellement doivent être récupérés dans des conteneurs scellés. Éviter toute production de poussière.
Éliminer la matière collectée conformément à la législation.
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

**Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 4)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
 Éviter le contact avec les yeux et la peau.
 Éviter la formation de poussière ou un aérosol.
 Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
 De fumer, manger et boire devrait être interdite dans la zone d'application.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
 Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
 Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
 Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
 Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Indications concernant le stockage commun:**
 Ne pas stocker avec des acides.
 Ne pas conserver avec de l'eau.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
 Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
 Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

151-50-8 cyanure de potassium

| | |
|-----|------------------------------|
| VME | 5 mg/m ³ en Cn |
|-----|------------------------------|

- **DNEL**
 DNEL:
 04h03 mg / kg pc / j (cutanée aiguë)
 12,5 mg/m³ (inhalation aiguë)
 00h14 mg / kg pc / j (voie cutanée chronique)
 0,94 mg/m³ (inhalation chronique)
- **PNEC**
 PNEC
 1 ug / l (eau douce)
 1 ug / l (eau de mer)
 5 ug / l (libérée par intermittence)
 50 ug / l (STP)
 4 mg / kg de sédiment sec (eau douce de sédiments)
 4 mg / kg de sédiment sec (eau de mer des sédiments)
 87 mg / kg de sol sec (sol)
- **Remarques supplémentaires:**
 Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 6)

Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat

(suite de la page 5)

Prendre des mesures techniques pour réduire la contamination de l'air

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

ventilation locale par aspiration requise

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Prévoir des douches oculaires.

· **Protection respiratoire:**



Lorsque l'évaluation des risques montre que des respirateurs purificateurs d'air sont appropriés, l'utilisation appropriée d'une particule plein masque respiratoire de type N100 (US) ou de type P3 (EN 143) cartouches de respirateur comme une sauvegarde pour les contrôles techniques. Si le masque est le seul moyen de protection, utiliser un appareil respiratoire plein visage fourni. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (États-Unis) ou CEN (UE).

· **Protection des mains:**



Gants de protection

DIN/EN 374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Temps de passage: > 480 min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

(EN 166)

· **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:

Solide

Couleur:

Blanc

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

**Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| · valeur du pH: | Non déterminé. |
| · Changement d'état Point de fusion: Point d'ébullition: | 634,5 °C Non déterminé. |
| · Point d'éclair | Aucunes données. |
| · Inflammabilité (solide, gazeux): | La substance n'est pas inflammable. |
| · Température d'inflammation: | |
| Température de décomposition: | Non déterminé. |
| · Auto-inflammation: | Non déterminé. |
| · Danger d'explosion: | Le produit n'est pas explosif. |
| · Limites d'explosion: Inférieure: Supérieure: | Non déterminé. Non déterminé. |
| · Pression de vapeur: | Non applicable. |
| · Densité: · Densité relative à 20 °C · Densité de vapeur. · Vitesse d'évaporation | Non déterminée. 1,56 Non applicable. Non applicable. |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20 °C: | 400 g/l |
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau) à 20 °C: | -0,25 log POW |
| · Viscosité: Dynamique: Cinématique: | Not applicable. Non applicable. |
| · 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
Évitez l'humidité
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Peut être corrosif pour les métaux
Réaction avec des acides libère cyanure d'hydrogène toxique.
Réagit à l'eau pour former du cyanure d'hydrogène.
Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air.
- **10.4 Conditions à éviter** Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Acides.
l'eau (hygroscopique).

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

**Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**

(suite de la page 7)

· 10.6 Produits de décomposition dangereux: cyanure d'hydrogène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

 · **Toxicité aiguë**

Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

 · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

| | | |
|-------------|----------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | 6,8 mg/kg (rat) |
| | NOAEL | 1,02 mg/kg bw/day (-) |
| Dermique | LD50 | 6,6 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 103 mg/m ³ (human) |
| | NOAEC | 3,75 mg/m ³ (-) |

 · **Effet primaire d'irritation:**

 · **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Mortel par contact avec la peau

 · **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** une irritation mécanique possible.

 · **par ingestion:** Mortel en cas d'ingestion.

 · **par inhalation:** Mortel par inhalation.

 · **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

 · **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):** Cause des lésions aux organes.

 · **Toxicité subaiguë à chronique:**

 · **Mutagenèse:**

| | |
|-------|---------------------|
| LOEL | 30 mg/kg bw/day (-) |
| NOAEL | 3 mg/kg/d (-) |

 · **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

 · **Mutagénicité 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**

Risque avéré d'effets graves pour les organes.

 · **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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité

 · **Toxicité aquatique:**

| | |
|------------|--|
| EC50 | 1,9 mg CN/l (bacteria) |
| | 3 µg CN/l (Daphnia) |
| | 57 µg CN/l (-) |
| EC50/24h | 45 µg/l (algae) (Chlorococcales species) |
| EC50/30min | 2,3 mg CN/l (-) (Activated sludge) |

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

**Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**

(suite de la page 8)

| | |
|----------|--|
| LC50 | 1 µg CN/I (Daphnia magna) 27 µg CN/I (fish) 30 µg CN/I (-) 39,8 µg CN/I (Daphnia) 5 µg/l (-) (Marine crab) 50 µg/l (Daphnia) (ECETOC) |
| LC50/48h | 110 µg CN/I (Daphnia pulex) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Demi-vie d'hydrolyse: 6,8 à 30 °C

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

BCF 3,162 (-)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Classe de danger de l'eau: WGK 3

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Très toxique pour organismes aquatiques.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:** Agir en accord avec les consignes des autorités locales.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1680

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR** 1680 CYANURE DE POTASSIUM, SOLIDE mélange, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

· **IMDG** POTASSIUM CYANIDE, SOLID mixture, MARINE POLLUTANT

· **IATA** POTASSIUM CYANIDE, SOLID mixture

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat

(suite de la page 9)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, IMDG**



· **Classe**
· **Étiquette**

6.1 Matières toxiques.
6.1

· **IATA**



· **Class**
· **Label**

6.1 Matières toxiques.
6.1

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

I

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : cyanure de potassium

· **Marine Pollutant:**

Oui

· **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)
Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Matières toxiques.

· **Indice Kemler:**

66

· **No EMS:**

F-A,S-A

· **Segregation groups**

Cyanides

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

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)**

0

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E5

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 1 g

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 300 g

· **Catégorie de transport**

1

· **Code de restriction en tunnels**

C/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E5

Maximum net quantity per inner packaging: 1 g

Maximum net quantity per outer packaging: 300 g

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1680 CYANURE DE POTASSIUM, SOLIDE MÉLANGE, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 6.1, I, DANGEREUX POUR

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.09.2015

N°. Révision 4

Révision: 15.09.2015

**Nom du produit: Potassium cyanide, granules
Kaliumcyanid granulat**

(suite de la page 10)

L'ENVIRONNEMENT

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
- **Mentions de danger** S'il vous plaît référer à la section 2.
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H300 Mortel en cas d'ingestion.
H310 Mortel par contact cutané.
H330 Mortel par inhalation.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Service établissant la fiche technique:** Q&SHE
- **Contact:** sds@azelis.com
- **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1
STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**