



TCI EUROPE N.V.

# FICHE DE SANTÉ-SÉCURITÉ

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de révision: 1

Date de révision : 24/10/2018

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Borane - 2-Methylpyridine Complex  
Code du produit: B3018

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

Utilisations identifiées: réactifs.

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

#### Fournisseur:

TCI EUROPE N.V.  
Boerenveldseweg 6  
Haven 1063  
B-2070 Zwijndrecht  
Telephone: +32(0)3 735 07 00  
E-mail: sales-eu@tcichemicals.com

### 1.4 Téléphone en cas d'urgence: +32(0)70 245 245

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables	Catégorie 2
Toxicité aiguë (orale)	Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions/irritations oculaires graves	Catégorie 2
Mutagénicité des cellules germinales	Catégorie 2

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes ou symboles de danger



Mention d'avertissement  
Mention de danger

Danger

H261-Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

H302-Nocif en cas d'ingestion.

H315-Provoque une irritation cutanée.

H319-Provoque une sévère irritation des yeux.

H341-Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Conseil de prudence

P280-Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection du visage.

P302+P352+P332+P313+P362+P364-EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P305+P351+P338+P337+P313-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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P308+P313-EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P335+P334-Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide.

P370+P378-En cas d'incendie: Utiliser du sable ou un agent chimique sec pour l'extinction.

### 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable

B3018

Borane - 2-Methylpyridine  
Complex

Page1 de6

vPvB: Non applicable

### SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Nom commun	Borane - 2-méthylpyridine
Pourcentage:	>85.0%(T)
CAS RN:	3999-38-0
Synonymes:	2-Méthylpyridine Borane , 2-Picoline Borane , Borane - 2-Picoline Complex
Formule chimique:	$C_6H_7N \cdot BH_3$

### SECTION 4 : Premiers soins

#### 4.1 Description des premiers secours

Inhalation :	Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Consultez un médecin.
Contact avec la peau :	Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement avec beaucoup d'eau et du savon. Consultez un médecin.
Contact avec les yeux :	Rincez soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et dans la mesure du possible, retirez vos lentilles de contact. Consultez un médecin.
Ingestion :	Consultez un médecin. Rincez-vous la bouche.
Protection du personnel de premiers secours :	Le personnel de secours doit porter des équipements de protection individuelle, comme des gants en caoutchouc et des lunettes étanches à l'air.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Média d'extinction appropriés :	Produit chimique sec, sable sec.
Média d'extinction à éviter :	Eau

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'explosion en cas d'incendie. Lutte contre l'incendie à distance en raison du risque d'explosion.  
Faites attention car il peut se décomposer en cas de combustion ou à températures élevées et générer des vapeurs toxiques. Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Oxydes de bore

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Les interventions d'extinction sont effectuées au vent et la méthode d'extinction adaptée à la situation environnementale est utilisée. Les personnes ne participant pas à l'intervention doivent être évacuées dans un endroit sûr. En cas d'incendie aux alentours : maintenez les conteneurs au frais en les aspergeant d'eau mais en évitant TOUT contact direct avec l'eau. Éliminez toutes les sources d'allumage en respectant les précautions de sécurité nécessaires. Lorsque vous éteignez un incendie, portez toujours un équipement de protection individuelle

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

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Utilisez un équipement de protection individuelle. Maintenez les personnes à distance de la fuite/du déversement et contre le vent. Limitez l'accès du personnel non impliqué autour de la zone de la fuite en délimitant la zone par des cordons, etc

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêchez le produit de se déverser dans les égouts

#### 6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ramassez les poussières pour les récupérer dans des conteneurs étanches à l'air, en prenant soin de ne pas les disperser. Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur. Évitez tout contact avec l'eau. Éliminez toutes les sources d'allumage. Les dispositifs d'extinction doivent être prêts en cas d'incendie. Utilisez des outils anti-étincelles et des équipements anti-explosion. Il existe un risque d'allumage ultérieur en cas d'arrêt imparfait d'une fuite. Respectez les précautions nécessaires.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir la section 13.

## **SECTION 7 : Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Toute manipulation doit être effectuée dans un lieu bien ventilé. Portez un équipement de protection individuelle adapté. Veillez à ne pas causer de fuites, de débordements ou de dispersion. Évitez de générer de la vapeur sauf si nécessaire. Maintenez le produit à distance des sources de chaleur/d'étincelles/de flammes nues/de surfaces chaudes. -Il est interdit de fumer. Prenez les mesures nécessaires pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utilisez un équipement anti-explosion. Évitez les chocs et les frottements. Lavez-vous les mains et le visage avant de partir en pause et immédiatement après avoir manipulé le produit. Utilisez un système fermé si possible. Utilisez un échappement local si des poussières ou des aérosols sont générés. Évitez tout contact ! Maintenez le produit à distance de toute source d'eau, car il existe un risque de réaction violente et d'incendie instantané.

Utilisez des équipements secs.

Manipulez sous atmosphère inerte.

Ne laissez pas traîner d'équipements ni de serpillères usagés. Ce produit peut s'enflammer s'il est laissé en contact avec des combustibles comme du papier, des serpillères, etc.

### **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conservez le conteneur hermétiquement fermé. Entreposez le conteneur dans un endroit frais à l'abri de la lumière. Conservez le produit sous atmosphère inerte.

Protégez le produit contre l'humidité.

Conservez le produit sous clé.

Veillez à ne pas soumettre le conteneur à des chocs accidentels et évitez de le faire tomber.

Conservez-le à distance de matières incompatibles comme des oxydants.

Sensible à l'humidité

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## **SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

Aucune donnée disponible

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

Installez un système fermé ou un échappement local. Installez également une douche de sécurité et une station de rinçage oculaire.

#### **Protection respiratoire :**

Respirateur anti-poussière, appareil respiratoire autonome, respirateur à alimentation en air, etc. Utilisez des respirateurs homologués conformément aux normes gouvernementales applicables et conformez-vous aux réglementations locales et nationales.

#### **Protection des mains :**

Gants imperméables.

#### **Protection des yeux :**

Lunettes de protection. Un masque facial, le cas échéant.

#### **Protection de la peau et du corps :**

Vêtements de protection imperméables. Bottes de protection, le cas échéant.

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

<b>9.2 Autres informations</b>	Aucune donnée disponible
--------------------------------	--------------------------

<b>10.1 Réactivité</b>	Aucune donnée disponible
------------------------	--------------------------

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Page 4 de 6

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Poissons :	Aucune information disponible
Crustacés :	Aucune information disponible
Algues :	Aucune information disponible

12.2 Persistance et dégradabilité      Aucune information disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation      Aucune information disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Log Pow :	Aucune information disponible
Adsorption dans le sol (Koc) :	Aucune information disponible
Loi de Henry constante (PaM <sup>3</sup> /mol) :	Aucune information disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT:	Non applicable
vPvB:	Non applicable

12.6 Autres effets néfastes      Aucune donnée disponible

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recycler pour traitement, si possible. Consulter les autorités locales et régionales ainsi que d'un expert dans le domaine de la mise au rebut de substances dangereuses. Prendre les précautions nécessaires pour éviter l'inflammation. Veiller à respecter toutes les réglementations fédérales, d'état et locales pour mettre la substance au rebut.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU      2813

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID	Water-reactive solid, n.o.s
IMDG/IMO	Water-reactive solid, n.o.s
ICAO/IATA	Water-reactive solid, n.o.s

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	4.3 : Substance qui produit des gaz inflammables en cas de contact avec l'eau
IMDG/IMO	4.3 : Substance qui produit des gaz inflammables en cas de contact avec l'eau
ICAO/IATA	4.3 : Substance qui produit des gaz inflammables en cas de contact avec l'eau

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID	II
IMDG/IMO	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin	-
----------------	---

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur      Aucune donnée disponible

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Substance extrêmement préoccupante (SVHC) conformément aux règlements (CE) REACH n° 1907/2006      Non répertorié

15.2 Évaluation de la sécurité chimique      Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16 : Autres informations

**Préparé par:** TCI Europe  
**Date de publication:** 24/10/2018

Cette fiche de santé-sécurité a été préparé en toute bonne foi, sur la base des informations que nous avons pu obtenir. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie concernant les données contenues dans la fiche ni concernant l'évaluation des risques et de la toxicité. Avant utilisation, veuillez étudier non seulement les informations sur les risques et la toxicité mais aussi les lois et les réglementations de l'organisation, de la région et du pays où les produits seront utilisés, auxquelles il convient d'accorder la priorité. produits sont destinés à être utilisés rapidement après achat par source de sécurité. De nouvelles informations et/ou des modifications peuvent être ajoutées ultérieurement. Si vous devez utiliser les produits bien après le moment d'utilisation prévu ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. Les précautions décrites s'appliquent uniquement à une manipulation normale. En cas de manipulation spéciale, prenez les précautions qui s'imposent et suivez les mesures de sécurité adaptées à la situation. Tous les produits chimiques doivent être traités comme « présentant des risques et une toxicité inconnus », qui diffèrent considérablement selon les conditions et la manipulation pendant l'utilisation et/ou selon les conditions et la durée de stockage. Les produits ne doivent être manipulés que par des personnes possédant des connaissances spécialisées et l'expérience nécessaire ou sous la supervision de tels spécialistes tout au long de l'utilisation, de l'ouverture des emballages à l'entreposage et jusqu'à la mise au rebut. Des conditions d'utilisation sûres doivent être établies, sous la responsabilité de chaque utilisateur.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**