



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

#### 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.

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

Page 1 de 6

vPvB:

Non applicable

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

#### **3.1 Substances**

<b>Nom commun</b>	Borane - 2-méthylpyridine
<b>Pourcentage:</b>	>85.0%(T)
<b>CAS RN:</b>	3999-38-0
<b>Synonymes:</b>	2-Methylpyridine Borane , 2-Picoline Borane , Borane - 2-Picoline Complex
<b>Formule chimique:</b>	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N·BH <sub>3</sub>

### ***SECTION 4 : Premiers soins***

#### **4.1 Description des premiers secours**

<b>Inhalation :</b>	Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Consultez un médecin.
<b>Contact avec la peau :</b>	Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement avec beaucoup d'eau et du savon. Consultez un médecin.
<b>Contact avec les yeux :</b>	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.
<b>Ingestion :</b>	Consultez un médecin. Rincez-vous la bouche.
<b>Protection du personnel de premiers secours :</b>	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**

<b>Média d'extinction appropriés :</b>	Produit chimique sec, sable sec.
<b>Média d'extinction à éviter :</b>	Eau

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

Risque d'explosion en cas d'incendie. Luttez 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.

Gants imperméables.

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

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

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

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

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

## **SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

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

<b>État physique (20°C):</b>	Solide
<b>Forme :</b>	Cristaux - Poudre
<b>Couleur :</b>	Blanc - Jaune clair
<b>Odeur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>pH :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point de fusion :</b>	48 °C
<b>Point/plage d'ébullition :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point d'éclair :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Taux d'évaporation (acétate de butyle=1) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Propriétés explosives</b>	
<b>Explosif inférieur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Explosif supérieur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur :</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Densité de vapeur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Solubilité:</b>	
<b>[Eau]</b>	Aucune donnée disponible
<b>[Un autre solvant]</b>	
<b>Soluble:</b>	Acétonitrile
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau :</b>	Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité dynamique:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité kinematic:</b>	Aucune donnée disponible

### **9.2 Autres informations**

Aucune donnée disponible

## **SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	Aucune donnée disponible
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Risque de décomposition explosive en cas de chauffage, de choc, de frottement, etc. Risque d'inflammation ou d'évolution en gaz inflammable en cas de contact avec l'eau.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Chaleur, Choc, Frottement, Humidité
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Oxydants, Eau
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Oxydes de bore

## **SECTION 11 : Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

<b>Toxicité aiguë :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Corrosion/irritation cutanée :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Lésions/irritations oculaires graves :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Mutagénicité des cellules germinales :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Cancérogénicité :</b>	
<b>IARC =</b>	Aucune donnée disponible
<b>NTP =</b>	Aucune donnée disponible
<b>Toxicité sur le système reproductif :</b>	Aucune donnée disponible
<b>STOT-exposition unique :</b>	Aucune donnée disponible
<b>STOT-exposition répétée :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Danger en cas d'inhalation :</b>	Aucune donnée disponible

***SECTION 12 : Informations écologiques*****12.1 Toxicité**

<b>Poissons :</b>	Aucune information disponible
<b>Crustacés :</b>	Aucune information disponible
<b>Algues :</b>	Aucune information disponible

<b>12.2 Persistance et dégradabilité</b>	Aucune information disponible
--	-------------------------------

<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>	Aucune information disponible
--	-------------------------------

<b>12.4 Mobilité dans le sol</b>	
<b>Log Pow :</b>	Aucune information disponible
<b>Adsorption dans le sol (Koc) :</b>	Aucune information disponible
<b>Loi de Henry constante (PaM<sup>3</sup>/mol) :</b>	Aucune information disponible

<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	
<b>PBT:</b>	Non applicable
<b>vPvB:</b>	Non applicable

<b>12.6 Autres effets néfastes</b>	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***

<b>14.1 Numéro ONU</b>	2813
------------------------	------

<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	
<b>ADR/RID</b>	Water-reactive solid, n.o.s
<b>IMDG/IMO</b>	Water-reactive solid, n.o.s
<b>ICAO/IATA</b>	Water-reactive solid, n.o.s

<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>ADR/RID</b>	4.3 : Substance qui produit des gaz inflammables en cas de contact avec l'eau
<b>IMDG/IMO</b>	4.3 : Substance qui produit des gaz inflammables en cas de contact avec l'eau
<b>ICAO/IATA</b>	4.3 : Substance qui produit des gaz inflammables en cas de contact avec l'eau

<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
<b>ADR/RID</b>	II
<b>IMDG/IMO</b>	II
<b>ICAO/IATA</b>	II

<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
<b>Polluant marin</b>	-

<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucune donnée disponible
---	--------------------------

***SECTION 15 : Informations réglementaires***

<b>15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
<b>Substance extrêmement préoccupante (SVHC) conformément aux règlements (CE) REACH n° 1907/2006</b>	Non répertorié

<b>15.2 Évaluation de la sécurité chimique</b>	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 fois, 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. Les 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**