

## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Butoxyl

Code du produit : 000000000051012243

Numéro d'Enregistrement REACH : 01-2119548364-36-0000

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

Utilisation de la substance/du mélange : Solvant

Restrictions d'emploi recommandées : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Société : Celanese Sales Germany GmbH  
Am Unisyspark 1  
65843 Sulzbach (Taunus), Germany

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : HazCom@celanese.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

#### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

## Butoxyl

Version 1.0      Date de révision: 05.05.2020      Numéro de la FDS: 000000033662      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.05.2020

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

#### 3.2 Mélanges

##### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Aucun ingrédient dangereux :			
acétate de 3-méthoxybutyle	4435-53-4 224-644-9		>= 99,5

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart  
Veiller à sa propre protection  
Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité
- En cas d'inhalation : Garder tranquille.  
Amener la victime à l'air libre.  
Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 15 minutes.  
Appeler immédiatement un médecin.
- En cas d'ingestion : Rincer abondamment à l'eau.  
Si la victime est consciente, boire beaucoup d'eau.  
En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

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

- Symptômes : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.  
L'inhalation de hautes concentrations de vapeur peut provoquer une dépression du Système Nerveux Central et une narcose.

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

- Traitement : Traiter de façon symptomatique  
En cas d'irritation pulmonaire, traiter d'abord avec du

## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

dexamétason en aérosol (atomiseur).  
En cas d'ingestion, irriguer l'estomac en utilisant en plus du charbon actif.

---

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse  
Poudre chimique sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Appareil de protection respiratoire autonome (EN 133)

Information supplémentaire : Pulvériser de l'eau pour refroidir les récipients / réservoirs.

---

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

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

Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Veiller à une ventilation adéquate.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire.  
Ne pas rejeter de grandes quantités de déversements ou résidus concentrés dans les eaux de surface ou dans les égouts.  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

## Butoxyl

Version 1.0      Date de révision: 05.05.2020      Numéro de la FDS: 000000033662      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.05.2020

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.
- Classe de température : T2

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence
- Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.
- Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) : 3B, Substances liquides combustibles

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Aucun(e) à notre connaissance.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Butoxyl	Travailleurs	Oral(e)	Aigu - effets systémiques	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Dermale	Aigu - effets	

## Butoxyl

Version 1.0      Date de révision: 05.05.2020      Numéro de la FDS: 000000033662      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.05.2020

			systemiques	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Oral(e)	Aigu - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Dermale	Aigu - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Oral(e)	Aigu - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Dermale	Aigu - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Oral(e)	Aigu - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Dermale	Aigu - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Oral(e)	Long terme - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Oral(e)	Long terme - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets locaux	
Remarques:	non requis			

## Butoxyl

Version 1.0      Date de révision: 05.05.2020      Numéro de la FDS: 000000033662      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.05.2020

	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets locaux	
Remarques:	non requis			
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	
Remarques:	non requis			

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Butoxyl	Eau	0,0071 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1000 mg/l
	Air	
Remarques:	non requis	
	Sédiment marin	0,041 mg/kg
	Sol	0,00397 mg/kg

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale  
En plus des lunettes protectrices, porter un masque facial s'il y a un risque de projection sur le visage.  
L'équipement doit être conforme à EN 166.

Protection des mains  
Matériel : caoutchouc butyle  
délai de rupture : 480 min  
Longueur des gants : 0,3 mm  
Directive : Gants de protection conformes à EN 374.  
Indice de protection : Classe 6

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.  
L'équipement doit être conforme à EN 136 ou à EN 140 et EN 143.  
Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.

Filtre de type : Type de vapeur organique (A)

Mesures de protection : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail.

## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	:	liquide
Couleur	:	incolore
Odeur	:	légère
Seuil olfactif	:	non déterminé
pH	:	neutre
Point/intervalle de fusion	:	< -20 °C
Point/intervalle d'ébullition	:	170 °C (1.013 hPa)
Point d'éclair	:	68,0 °C Méthode: ISO 2719
Taux d'évaporation	:	non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure	:	env. 7,7 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure	:	env. 1,2 % (v)
Pression de vapeur	:	0,34 hPa (20 °C) 5 hPa (50 °C)
Densité de vapeur relative	:	5,05 (Air = 1.0)
Densité	:	0,95 gcm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	60,68 g/l (25 °C)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	log Pow: 1,01 Méthode de calcul
Température d'auto-inflammabilité	:	410 °C Méthode: DIN 51794
Viscosité Viscosité, dynamique	:	0,71 mPa.s (20 °C) Méthode: Méthode de calcul
Propriétés explosives	:	Non applicable en se basant sur une considération de la structure

## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

Propriétés comburantes : Non applicable en se basant sur une considération de la structure

### 9.2 Autres informations

Tension superficielle : non déterminé

Poids moléculaire : 146,19 g/mol

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans des conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Conserver à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Composants:

##### acétate de 3-méthoxybutyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 95 mg/l  
Durée d'exposition: 2 h

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Composants:

##### acétate de 3-méthoxybutyle:



## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

---

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 404  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### **Composants:**

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Résultat: Pas d'irritation des yeux

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Composants:**

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Espèce: Souris  
Résultat: Pas un sensibilisateur de la peau.  
Substance d'essai: 3-méthoxy-3-méthylbutanol

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

#### **Composants:**

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Génotoxicité in vitro

- : Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif
- : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Espèce: Cellules de hamster chinois  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
Substance d'essai: 3-méthoxy-3-méthylbutanol
- : Type de Test: Test de mutation du gène  
Espèce: Cellules de lymphome de souris  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
Substance d'essai: 3-méthoxy-3-méthylbutanol

## Butoxyl

Version 1.0      Date de révision: 05.05.2020      Numéro de la FDS: 000000033662      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.05.2020

---

### **Cancérogénicité**

#### **Composants:**

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Résultat: Aucune preuve de carcinogénicité dans des études sur des animaux.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Composants:**

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 1.000 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 421  
Résultat: Pas toxique pour la reproduction

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Prénatal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: NOAEL: > 1.000 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Pas de preuve de toxicité maternelle ou développementale

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Espèce: Rat  
60 mg/kg  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 28d  
Substance d'essai: 3-méthoxy-3-méthylbutanol  
Symptômes: Le poids du foie et des reins augmente en l'absence de changement histopathologique.

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Composants:**

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 7,1 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

---

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 360 mg/l Durée d'exposition: 24 h Méthode: DIN 38412
Toxicité pour les algues	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 70 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 16 h Méthode: DIN 38 412 Part 8

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Biodégradabilité	:	Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: > 70 000007 Durée d'exposition: 10 jr Méthode: OCDE ligne directrice 301E
------------------	---	--

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composants:

##### **acétate de 3-méthoxybutyle:**

Evaluation	:	La substance ne respecte pas les critères du PBT / vPvB conformément à la réglementation REACH, Annexe XIII..
------------	---	---

### 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	:	Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.
Emballages contaminés	:	Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

### 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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
Non applicable

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique (CSA) n'est pas nécessaire

---

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour autres abréviations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement

## Butoxyl

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.05.2020	000000033662	Date de la première version publiée: 05.05.2020

relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR