

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico™ LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : Visico LE4437

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

: Borealis Compounds Inc  
176 Thomas Road, NJ 07865 Port Murray, États-Unis  
d'Amérique (USA)  
Téléphone: +1 908 850 6200

Adresse e-mail : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

Numéro d'appel d'urgence : Borealis Compounds Inc, Borealis North America HSE: 1 908 850 6200 du lundi au vendredi de 8h à 16h30 hors jours fériés +1 215 207 0061 (numéro régional, NCEC Carechem 24)

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Matières primaires dans l'industrie plastique  
Matières primaires dans l'industrie plastique

Restrictions d'utilisation : A n'utiliser que conformément à nos recommandations.  
A n'utiliser que conformément à nos recommandations.

Préparé par : Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Sensibilisation cutanée : Catégorie 1

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 1B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Catégorie 1 (Système immunitaire)

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Visico est une marque de Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

Mention d'avertissement	:	Danger
Mentions de danger	:	H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H360D Peut nuire au fœtus. H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système immunitaire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Conseils de prudence	:	<b>Prévention:</b> P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P260 Ne pas respirer les poussières. P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. <b>Intervention:</b> P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. <b>Stockage:</b> P405 Garder sous clef. <b>Elimination:</b> P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.
<b>Autres dangers</b>	:	Au cours de la réaction de réticulation en combinaison avec la résine de base : du méthanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - voir chapitre 16) est libéré. En contact avec l'eau ou l'humidité méthanol sera relâché. L'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire. L'inhalation prolongée à de fortes doses de produits de décomposition peut donner des maux de tête ou une irritation du système respiratoire. Le produit brûle mais n'est pas classée comme inflammable. Le produit brûle mais n'est pas classée comme inflammable. La poussière du produit présente un risque potentiel d'explosion. Lors de la réaction de réticulation en combinaison avec le mélange maître catalyseur, du méthanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331,

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date

STOT SE 1; H370 - voir chapitre 16) peut être libéré.  
En contact avec l'eau ou l'humidité méthanol sera relâché.

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange	: Mélange
Nature chimique	: Mélange Le produit est un co-polymère de polyéthylène. Il contient des stabilisants.

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (%)
dilauroate de dibutylétain	3648-18-8	>= 1 - < 5
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	94270-86-7	>= 1 - < 5
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-crésol	96-69-5	>= 1 - < 5
distéarate de zinc	557-05-1	>= 1 - < 5

La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation	: Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition. Demander immédiatement conseil à un médecin.  Amener la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	: En cas de contact de produit fondu avec la peau, refroidir avec beaucoup d'eau. NE PAS retirer le produit solidifié car le retrait pourrait entraîner de graves lésions de la peau.  Appeler un médecin.  Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.  Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.  Refroidir le produit ayant fondu sur la peau avec beaucoup d'eau. Ne pas enlever le produit solidifié.
En cas de contact avec les	: Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

yeux

paupières.  
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.

Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion

: En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).  
Demander immédiatement conseil à un médecin.

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

: L'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire. L'inhalation prolongée à de fortes doses de produits de décomposition peut donner des maux de tête ou une irritation du système respiratoire.

Les symptômes d'empoisonnement (méthanol):

Étourdissement  
Vertiges  
Nausée  
Douleur abdominale  
Troubles respiratoires

L'inhalation peut provoquer les symptômes suivants:

Migraine  
Irritation

Les symptômes d'empoisonnement, exposition prolongée (méthanol):

Cécité

Les symptômes d'empoisonnement (méthanol):

Étourdissement  
Vertiges  
Nausée  
Douleur abdominale  
Troubles respiratoires

Les symptômes d'empoisonnement, exposition prolongée (méthanol):

Cécité

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

Protection pour les secouristes	: Aucune précaution particulière n'est nécessaire de la part des secouristes.
Avis aux médecins	: Traiter de façon symptomatique. Renseignement spécial n'est pas nécessaire.  Renseignement spécial n'est pas nécessaire.

---

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse et dioxyde de carbone.  Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse et dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit  Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Le composé principal dans le fumée est le monoxyde de carbone.  Le composé principal dans le fumée est le monoxyde de carbone.
Équipements de protection particuliers des pompiers	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.  Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

---

## SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.  Il est recommandé de mettre en place des systèmes et des pratiques (tels que Opération Clean Sweep®) pour éviter le rejet accidentel de plastiques dans l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

Ne pas décharger dans l'environnement.

Il est recommandé de mettre en place des systèmes et des pratiques (tels que Opération Clean Sweep®) pour éviter le rejet accidentel de plastiques dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Balayer ou aspirer le produit.  
Tout déversement de matière accidentel doit être immédiatement nettoyé afin de prévenir le risque de glissade.  
Recyclez ou éliminez correctement les matériaux en vrac.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Balayer ou aspirer le produit.  
Tout déversement de matière accidentel doit être immédiatement nettoyé afin de prévenir le risque de glissade.

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

: La poussière du produit présente un risque potentiel d'explosion. Tous les équipements doivent être mis à la terre.  
Mettre en place un nettoyage systématique des locaux pour que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces.

La poussière du produit présente un risque potentiel d'explosion. Tous les équipements doivent être mis à la terre.

Conseils pour une manipulation sans danger

: Durant l'utilisation et le traitement thermique du produit de faible quantités d'hydrocarbures volatils peuvent être émises.  
Veiller à une ventilation adéquate.  
Une extraction locale peut être nécessaire.  
Eviter l'inhalation des poussières et des fumées d'extrusion.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Durant l'utilisation et le traitement thermique du produit de faible quantités d'hydrocarbures volatils peuvent être émises.  
Veiller à une ventilation adéquate.  
Une extraction locale peut être nécessaire.  
Eviter l'inhalation des poussières et des fumées d'extrusion.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conditions de stockages sûres

: Garder sous clef.

Il n'y a pas d'exigences particulières relatives à la sécurité de l'entreposage de ce produit.

Pour en savoir plus sur la

: Conserver dans un endroit sec.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

stabilité du stockage

Conserver dans un endroit sec.

## SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
dilaurate de dibutylétain	3648-18-8	TWA	0.1 mg/m3 (Etain)	CA AB OEL
		STEL	0.2 mg/m3 (Etain)	CA AB OEL
		VEMP	0.1 mg/m3 (Etain)	CA QC OEL
		VECD	0.2 mg/m3 (Etain)	CA QC OEL
		TWA	0.1 mg/m3 (Etain)	CA BC OEL
		STEL	0.2 mg/m3 (Etain)	CA BC OEL
		LMPT	0.1 mg/m3 (Etain)	CA ON OEL
		TWA	0.1 mg/m3 (Etain)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m3 (Etain)	ACGIH
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-crésol	96-69-5	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Inhalable)	1 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière inhalable)	1 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	1 mg/m3	ACGIH
distéarate de zinc	557-05-1	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (fraction de poussière respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		STEL	20 mg/m3	CA BC OEL

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

	(Poussière totale)			
	VEMP	10 mg/m3	CA QC OEL	
	TWA (Fraction inhalable)	10 mg/m3	ACGIH	
	TWA (Fraction respirable)	3 mg/m3	ACGIH	

Pourtant, comme les produits chimiques sont encastrés dans un polymère solide, l'exposition est improbable, à moins que le polymère ne soit traité dans une voie qui rend une telle exposition possible.

### Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
méthanol	67-56-1	TWA	200 ppm 262 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	250 ppm 328 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	200 ppm	CA BC OEL
		STEL	250 ppm	CA BC OEL
		VEMP	200 ppm 262 mg/m3	CA QC OEL
		VECD	250 ppm 328 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
		TWA	200 ppm 262 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	250 ppm 328 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	200 ppm	CA BC OEL
		STEL	250 ppm	CA BC OEL
		VEMP	200 ppm 262 mg/m3	CA QC OEL
		VECD	250 ppm 328 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

### Mesures d'ordre technique

: Veiller à une ventilation adéquate.  
Une extraction locale peut être nécessaire.

Veiller à une ventilation adéquate.  
Une extraction locale peut être nécessaire.

### Équipement de protection individuelle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

Protection respiratoire	: En cas de développement de poussière, utilisez un masque à poussière. En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
	Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. La classe de filtre pour l'appareil respiratoire doit convenir pour la concentration maximum attendue du contaminant (gaz/vapeur/aérosols/particules) lors de la manipulation du produit. Si cette concentration est dépassée, on doit utiliser un appareil de protection respiratoire isolant autonome.
	En cas de ventilation insuffisante: Masque à poussière efficace Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. La classe de filtre pour l'appareil respiratoire doit convenir pour la concentration maximum attendue du contaminant (gaz/vapeur/aérosols/particules) lors de la manipulation du produit. Si cette concentration est dépassée, on doit utiliser un appareil de protection respiratoire isolant autonome.
Protection des mains	
Matériel	: caoutchouc butyle
Délai de rupture	: >= 480 min
Épaisseur du gant	: 0.5 mm
Matériel	: Caoutchouc fluoré
Délai de rupture	: >= 480 min
Épaisseur du gant	: 0.4 mm
Matériel	: caoutchouc butyle
Délai de rupture	: >= 480 min
Épaisseur du gant	: 0.5 mm
Matériel	: Caoutchouc fluoré
Délai de rupture	: >= 480 min
Épaisseur du gant	: 0.4 mm
Remarques	: Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date

Protection des yeux	: Lunettes de sécurité Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection de la peau et du corps	: Vêtements de protection Vêtements de protection à manches longues
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

---

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: granulés
Couleur	: couleur naturelle
Odeur	: inodore
pH	: Non applicable insoluble donnée non disponible
Intervalle de fusion	: 100 - 140 °C
Intervalle d'ébullition	: Se décompose par chauffage. Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable (solide) Non applicable
Taux d'évaporation	: Non applicable (solide) Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ce produit n'est pas inflammable. Ce produit n'est pas inflammable.
Limite d'explosivité, supérieure	: Non applicable Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date

Limite d'explosivité, inférieure	:	Non applicable
		Non applicable
Pression de vapeur	:	Non applicable (solide)
		Non applicable
Densité de vapeur relative	:	Non applicable
Densité	:	0.9 - 1.0 g/cm3
Masse volumique apparente	:	500 - 600 kg/m3
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	insoluble
		insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable insoluble
		Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	> 320 °C
Viscosité	:	
Viscosité, cinématique	:	donnée non disponible
		Non applicable
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.
		La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
		Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Stabilité chimique	:	Le produit est un thermoplastique stable, sans réactivité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

chimique.

La réaction de réticulation prévue se produit en combinaison avec la résine de base et de l'humidité : dans des conditions ambiantes, de sauna ou de bain-marie.

Le produit est un thermoplastique stable.

La réaction de réticulation prévue se produit en combinaison avec la résine de base et de l'humidité : dans des conditions ambiantes, de sauna ou de bain-marie.

Possibilité de réactions dangereuses

: En contact avec l'eau ou l'humidité méthanol sera relâché.  
Aucun(e) à notre connaissance.

Conditions à éviter

: Exposition à l'humidité.  
Températures extrêmes et lumière du soleil directe.  
  
Exposition à l'humidité.

Matières incompatibles

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

Produits de décomposition dangereux

: En cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone  
  
En cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone

Durant l'utilisation et le traitement thermique du produit de faible quantités d'hydrocarbures volatils peuvent être émises. Au cours de la réaction de réticulation en combinaison avec la résine de base: méthanol

Durant l'utilisation et le traitement thermique du produit de faible quantités d'hydrocarbures volatils peuvent être émises. Au cours de la réaction de réticulation en combinaison avec la résine de base: méthanol  
En contact avec l'eau ou l'humidité méthanol sera relâché.

---

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

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

### 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.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Sensibilisation respiratoire

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

#### 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.

**ACGIH** Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène possible par ACGIH.

### Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

### 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

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système immunitaire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### Toxicité par aspiration

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

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques: Au cours de la réaction de réticulation en combinaison avec la résine de base : du méthanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - voir chapitre 16) est libéré.

Remarques: Au cours de la réaction de réticulation en combinaison avec la résine de base : du méthanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) est libéré. Méthanol: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Remarques: L'inhalation prolongée à de fortes doses de produits de décomposition peut donner des maux de tête ou une irritation du système respiratoire. L'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire.

Remarques: L'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire. L'inhalation prolongée à de fortes doses de produits de décomposition peut donner des maux de tête ou une irritation du système respiratoire.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Composants:

##### **1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 1.3 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2.05 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0.976 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0.658 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

##### **6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-crésol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (tête de boule (Pimephales promelas)): 0.36 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0.16 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

### Persistante et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

Remarques: Difficilement biodégradable.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Ne s'accumule pas dans les organismes.

Remarques: donnée non disponible

### Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Remarques: On ne s'attend pas à une absorption par le sol.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date

Remarques: Non applicable

### Autres effets néfastes

#### **Produit:**

Information écologique supplémentaire

: Ne pas décharger dans l'environnement.

Comme les produits chimiques sont encastrés dans un polymère solide, l'exposition est improbable, à moins que le polymère ne soit traité dans une voie qui rend une telle exposition possible.

Ne pas décharger dans l'environnement.

---

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus

: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Mesures: En accord avec les réglementations locales et nationales.

Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

: Eliminer comme produit non utilisé.

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Eliminer comme produit non utilisé.

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Réglementations internationales

#### **UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

### IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

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

### Réglementation nationale

#### TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

## SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPD et la FDS contient toutes les informations exigées par le RPD.

**Produits chimiques PBT Canadiens** : Ce produit ne contient aucun composant listé dans LIS qui soit classé comme Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT) dans LCPE.

**NPRI** :  
**NPRI Composants** : composés de zinc

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Les informations relatives à la classification des composants proviennent des données du fournisseur de matières prem

Date de révision : 12/30/2021

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Visico LE4437

Version 6.0

Date de révision 12/30/2021

Date précédente 08/21/2019

Date c

### Clause de non-responsabilité

Selon les données dont nous disposons, l'information contenue dans le présent document est exacte et fiable en date de sa publication; toutefois, nous ne prenons aucune responsabilité vis-à-vis de l'exactitude et de la complétude de ces informations.

**BOREALIS N'ASSUME AUCUNE OBLIGATION DE GARANTIE EN DEHORS DE LA DESCRIPTION CONTENUE DANS LE PRESENT DOCUMENT. AUCUNE PARTIE DE CE DOCUMENT NE PEUT ETRE CONSIDEREE COMME UNE GARANTIE QUE LE PRODUIT EST PROPRE A LA VENTE OU A L'UTILISATION POUR UN OBJECTIF PRECIS.**

**LE CONTROLE ET LES TESTS DE NOS PRODUITS RESTENT A LA RESPONSABILITE DU CLIENT, AFIN DE DETERMINER SI LES PRODUITS SONT UTILISABLES PAR LE CLIENT POUR UN OBJECTIF SOUHAITE. LE CLIENT EST RESPONSABLE D'UTILISER, DE TRAITER ET DE MANIPULER NOS PRODUITS D'UNE MANIERE APPROPRIEE, SURE ET LEGALE.**

Nous ne prenons aucune responsabilité pour l'utilisation des produits Borealis avec d'autres matériaux. Les informations présentées dans le présent document s'appliquent à nos produits uniquement dans les cas où ceux-ci ne sont utilisés avec aucun autre matériau tiers.