

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 07-24-2025 Date de révision: 09-16-2025 Remplace la fiche: 09-16-2025 Version: 1.3

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit : Mélange
 Nom du produit : BD Loop Shield Black
 Type de produit : Adhésifs
 Groupe de produits : SDS Finished Good

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation de la substance/mélange : Adhésifs
 Restrictions d'emploi : Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu

1.4. Données relative au fournisseur

American Sealants, Inc.
 9190 Yeager Lane
 Fort Wayne, IN 46809
 Phone: 260-489-0728
 Fax: 260-489-0519

1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : 1-800-353-5053
 InfoTrac

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque un sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B	H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16		

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 H319 - Provoque un sévère irritation des yeux
 H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence (GHS CA) : P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
 P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

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 et auditif.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338 - 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.
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P321 - Un traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer contenu et/ou le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3 Composition/information sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Vinyltriméthoxysilane	Vinyltriméthoxysilane	n° CAS: 2768-02-7	1 - 5*	Liq. Inflam. 3, H226 Tox. Aiguë 4 (Par inhalation), H332 Sens. Cut. 1B, H317
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-	1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-	n° CAS: 1760-24-3	1 - 5*	Tox. Aiguë 4 (Par inhalation:poussières,brouillard), H332 Lés. Oculaire 1, H318 Sens. Cut. 1, H317 TSOC EU 3, H335
Carbon black (Colorants)	Carbon black	n° CAS: 1333-86-4	0,1 - 1*	Canc. 2, H351
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin	Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin	n° CAS: 22673-19-4	0,1 - 1*	Repr. 1B, H360 TSOC ER 1, H372

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

***Contains fixed concentration**

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
Self protection of the first-aider	: Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes chroniques	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Traitement symptomatique.
----------------------------------	-----------------------------

SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie	: Aucun risque d'incendie.
Danger d'explosion	: Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endigant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.
- Pour plus d'informations, se reporter à la section 13

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Mesures d'hygiène : Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.
- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Garder sous clef.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Triméthoxyvinylsilane
LEMT LMPT	60 mg/m ³
	10 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Ontario table of occupational exposure limits
Carbon black (1333-86-4)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3,5 mg/m ³
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
VEMP	3 mg/m ³ Id

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Carbon black (1333-86-4)	
Notations et remarques	C3
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3 mg/m ³ Inhalable
Notations et remarques	IARC group 2B carcinogen
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3 mg/m ³
Notations et remarques	Bronchitis
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3,5 mg/m ³
LEMT STEL	7 mg/m ³
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3,5 mg/m ³
LEMT STEL	7 mg/m ³

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Carbon black (1333-86-4)	
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT LMPT	3 mg/m ³ (I - Inhalable fraction)
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
LEMT TWA	3,5 mg/m ³
LEMT STEL	7 mg/m ³
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire.

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Aucune donnée disponible
Couleur	: Mélange contenant un ou plusieurs composants ayant les couleurs suivantes: White Colourless or white Light yellow White to off-white Colourless to light yellow Colourless Yellow Dark grey to black Colourless to white
Odeur	: Il peut n'y avoir aucune propriété avertissant d'une odeur, la notion d'odeur est subjective et inadéquate pour prévenir d'une surexposition. Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante: Odourless Mild odour Tallow odour Characteristic odour Fruity odour Amine-like odour Pleasant odour Alcohol odour Commercial/unpurified substance: irritating/pungent odour
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: > 12,2 – < 12,7 lb/gal
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

9.2. Données (supplémentaires) concernant certains classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
DL50 orale rat	6899 – 7012 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	7120 mg/kg
DL50 cutanée lapin	3158 – 3760 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 voie cutanée	3259 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	16,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	16,81 mg/l/4h
ATE CA (oral)	6899 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	3158 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	16,8 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
DL50 orale rat	2295 mg/kg de poids corporel (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat	1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ATE CA (oral)	2295 mg/kg de poids corporel
ATE CA (vapeurs)	1,49 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,49 mg/l/4h
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
DL50 orale rat	1864 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CA (oral)	1864 mg/kg de poids corporel
Carbon black (1333-86-4)	
DL50 orale rat	> 8000 mg/kg Source: ECHA
DL50 orale	8000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 8000 mg/kg Source: ECHA

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Carbon black (1333-86-4)	
ATE CA (oral)	8000 mg/kg de poids corporel
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
pH	No data available in the literature
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
pH	No data available in the literature
Carbon black (1333-86-4)	
pH	4 – 10 (5 %, 20 °C)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque un sévère irritation des yeux.
Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
pH	No data available in the literature
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
pH	No data available in the literature
Carbon black (1333-86-4)	
pH	4 – 10 (5 %, 20 °C)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé.
Carbon black (1333-86-4)	
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérogène pour l'homme
Toxicité pour la reproduction	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	62,5 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours)	≥ 1545 mg/kg de poids corporel Animal: rat

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Carbon black (1333-86-4)	
LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	> 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Danger par aspiration : Non classé

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Viscosité, cinématique	0,7 mm ² /s (20 °C)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Viscosité, cinématique	3,1 mm ² /s (20 °C, Calculated)

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Viscosité, cinématique	No data available in the literature
Carbon black (1333-86-4)	
Viscosité, cinématique	Not applicable (solid)

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes chroniques : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé.

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
CL50 - Poissons [1]	191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustacés [1]	169 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
Algues ErC50	> 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	> 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronique)	28,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
NOEC chronique algues	10 mg/l
LOEC (chronique)	52,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
CL50 - Poissons [1]	597 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustacés [1]	81 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
Algues ErC50	8,8 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algues [2]	352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
CL50 - Poissons [1]	> 2 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustacés [1]	0,004 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algues [1]	> 2 mg/l Source: ECHA
Carbon black (1333-86-4)	
CL50 - Poissons [1]	> 1000 mg/l Source: NITE
CE50 - Crustacés [1]	> 5600 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
Algues ErC50	> 10000 mg/l Source: EHCA
CE50 72h - Algues [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algues [2]	> 10000 mg/l Test organisms (species):
12.2. Persistance et dégradation	
BD Loop Shield "BD-LS" Black	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Persistance et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Persistance et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Persistance et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.
Carbon black (1333-86-4)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Not applicable (inorganic)
DThO	Not applicable (inorganic)

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC - Autres organismes aquatiques [1]	100 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,29 (Estimated value, KOWWIN)
Carbon black (1333-86-4)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilité dans le sol

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Tension de surface	33,05 mN/m (20 °C, 92 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,942 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Carbon black (1333-86-4)	
Tension de surface	Not applicable (solid)
Écologie - sol	No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals.

12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Fluorinated greenhouse gases	: Non

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 13 Données sur l'élimination

Réglementation régionale sur les déchets	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets	: Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Indications complémentaires	: Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle pour le transport (TMD)	: Non réglementé
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Non réglementé
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: Non réglementé
Désignation officielle pour le transport (IATA)	: Non réglementé

14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non réglementé

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non réglementé

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)

Groupe d'emballage (TDG)	: Non réglementé
Groupe d'emballage (DOT)	: Non réglementé
Groupe d'emballage (IMDG)	: Non réglementé
Groupe d'emballage (IATA)	: Non réglementé

14.5. Dangers environnementaux

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

TMD

Non réglementé

DOT

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

IATA

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78⁹ et au recueil IBC¹⁰

Non applicable

SECTION 15 Informations sur la réglementation

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Carbon black (1333-86-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

Carbon black (1333-86-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 07-24-2025
Date de révision : 09-16-2025
Remplace la fiche : 09-16-2025

Texte complet des classes de danger et des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H319	Provoque un sévère irritation des yeux

BD Loop Shield "BD-LS" Black

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Texte complet des classes de danger et des phrases H:	
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 07-24-2025 Date de révision: 09-16-2025 Remplace la fiche: 09-16-2025 Version: 1.4

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: BD Loop Shield "BD-LS" Gray
Type de produit	: Adhésifs
Groupe de produits	: SDS Finished Good

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation de la substance/mélange	: Adhésifs
Restrictions d'emploi	: Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu

1.4. Données relative au fournisseur

American Sealants, Inc.
9190 Yeager Lane
Fort Wayne, IN 46809
Phone: 260-489-0728
Fax: 260-489-0519

1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence	: 1-800-353-5053 InfoTrac
------------------	------------------------------

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque un sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B	H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16		

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA)



Mention d'avertissement (GHS CA)

: Danger

Mentions de danger (GHS CA)

: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque un sévère irritation des yeux
H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence (GHS CA)

: P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

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 et auditif.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338 - 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.
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P321 - Un traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer contenu et/ou le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3 Composition/information sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Vinyltriméthoxysilane	Vinyltriméthoxysilane	n° CAS: 2768-02-7	1 - 5*	Liq. Inflam. 3, H226 Tox. Aiguë 4 (Par inhalation), H332 Sens. Cut. 1B, H317
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-	1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-	n° CAS: 1760-24-3	1 - 5*	Tox. Aiguë 4 (Par inhalation:poussières,brouillard), H332 Lés. Oculaire 1, H318 Sens. Cut. 1, H317 TSOC EU 3, H335
Titanium oxide (TiO2)	Titanium dioxide	n° CAS: 13463-67-7	0,1 - 1*	Canc. 2, H351
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin	Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin	n° CAS: 22673-19-4	0,1 - 1*	Repr. 1B, H360 TSOC ER 1, H372

*Contains fixed concentration

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
Self protection of the first-aider	: Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes chroniques	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Traitement symptomatique.
----------------------------------	-----------------------------

SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie	: Aucun risque d'incendie.
Danger d'explosion	: Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.
- Pour plus d'informations, se reporter à la section 13

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Mesures d'hygiène : Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.
- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Garder sous clef.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Triméthoxyvinylsilane
LEMT LMPT	60 mg/m ³
	10 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Ontario table of occupational exposure limits
Titanium oxide (TiO₂) (13463-67-7)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	10 mg/m ³
Notations et remarques	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Titanium oxide (TiO ₂) (13463-67-7)	
VEMP	10 mg/m ³ Td
Notations et remarques	Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	10 mg/m ³ Total dust 3 mg/m ³ Respirable fraction
Notations et remarques	IARC group 2B carcinogen
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	0,2 mg/m ³ (Nanoscale particles. R - Repairable particulate matter) 2,5 mg/m ³ (Finescale particles. R - Repairable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	10 mg/m ³
Notations et remarques	LRT irr
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	0,2 mg/m ³ (Nanoscale particles. R - Repairable particulate matter) 2,5 mg/m ³ (Finescale particles. R - Repairable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	0,2 mg/m ³ (Nanoscale particles. R - Repairable particulate matter) 2,5 mg/m ³ (Finescale particles. R - Repairable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	10 mg/m ³
LEMT STEL	20 mg/m ³
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Titanium oxide (TiO ₂) (13463-67-7)	
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	10 mg/m ³
LEMT STEL	20 mg/m ³
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT LMPT	10 mg/m ³
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	0,2 mg/m ³ (Nanoscale particles. R - Repirable particulate matter) 2,5 mg/m ³ (Finescale particles. R - Repirable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
LEMT TWA	10 mg/m ³
LEMT STEL	20 mg/m ³
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Protection des mains:
Gants de protection
Protection oculaire:
Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Aucune donnée disponible
Couleur	: Mélange contenant un ou plusieurs composants ayant les couleurs suivantes: White Colourless or white Light yellow White to off-white Colourless to light yellow Colourless Yellow Dark grey to black Colourless to white Pure substance: white Unpurified: coloured
Odeur	: Il peut n'y avoir aucune propriété avertissant d'une odeur, la notion d'odeur est subjective et inadéquate pour prévenir d'une surexposition. Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante: Odourless Mild odour Tallow odour Characteristic odour Fruity odour Amine-like odour Pleasant odour odour Alcohol odour Commercial/unpurified substance: irritating/pungent odour
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: > 12,2 – < 12,7 lb/gal
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Matières incompatibles	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
DL50 orale rat	6899 – 7012 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	7120 mg/kg
DL50 cutanée lapin	3158 – 3760 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 voie cutanée	3259 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	16,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	16,81 mg/l/4h
ATE CA (oral)	6899 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	3158 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	16,8 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
DL50 orale rat	2295 mg/kg de poids corporel (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat	1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ATE CA (oral)	2295 mg/kg de poids corporel
ATE CA (vapeurs)	1,49 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,49 mg/l/4h
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
DL50 orale rat	1864 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CA (oral)	1864 mg/kg de poids corporel

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Titanium oxide (TiO ₂) (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 6,82 mg/l Source: ECHA
ATE CA (oral)	5000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
pH	No data available in the literature

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
pH	No data available in the literature

Titanium oxide (TiO ₂) (13463-67-7)	
pH	7 (aqueous suspension, 10 %)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque un sévère irritation des yeux.

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
pH	No data available in the literature

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
pH	No data available in the literature

Titanium oxide (TiO ₂) (13463-67-7)	
pH	7 (aqueous suspension, 10 %)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé.

Titanium oxide (TiO ₂) (13463-67-7)	
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérogène pour l'homme

Toxicité pour la reproduction : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Non classé

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	62,5 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours)	≥ 1545 mg/kg de poids corporel Animal: rat
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Non classé
Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Viscosité, cinématique	0,7 mm ² /s (20 °C)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Viscosité, cinématique	3,1 mm ² /s (20 °C, Calculated)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Viscosité, cinématique	No data available in the literature
Titanium oxide (TiO ₂) (13463-67-7)	
Viscosité, cinématique	Not applicable (solid)
Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes chroniques	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé.

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
CL50 - Poissons [1]	191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustacés [1]	169 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
Algues ErC50	> 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	> 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronique)	28,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
NOEC chronique algues	10 mg/l
LOEC (chronique)	52,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
CL50 - Poissons [1]	597 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustacés [1]	81 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
Algues ErC50	8,8 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algues [2]	352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
CL50 - Poissons [1]	> 2 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustacés [1]	0,004 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algues [1]	> 2 mg/l Source: ECHA
Titanium oxide (TiO2) (13463-67-7)	
CL50 - Poissons [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Fresh water, Literature study)
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Fresh water, Literature study)
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
12.2. Persistence et dégradation	
BD Loop Shield "BD-LS" Gray	
Persistence et dégradabilité	Non rapidement dégradable
Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Persistence et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Persistence et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Persistence et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.
Titanium oxide (TiO2) (13463-67-7)	
Persistence et dégradabilité	Biodegradability: not applicable.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Not applicable (inorganic)
DThO	Not applicable (inorganic)

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC - Autres organismes aquatiques [1]	100 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,29 (Estimated value, KOWWIN)
Titanium oxide (TiO2) (13463-67-7)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilité dans le sol

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)	
Tension de surface	33,05 mN/m (20 °C, 92 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,942 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Titanium oxide (TiO2) (13463-67-7)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.

12.5. Autres effets nocifs

Ozone : Non classé
Fluorinated greenhouse gases : Non

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 13 Données sur l'élimination

Réglementation régionale sur les déchets	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets	: Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Indications complémentaires	: Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle pour le transport (TMD)	: Non réglementé
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Non réglementé
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: Non réglementé
Désignation officielle pour le transport (IATA)	: Non réglementé

14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non réglementé

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non réglementé

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)

Groupe d'emballage (TDG)	: Non réglementé
Groupe d'emballage (DOT)	: Non réglementé
Groupe d'emballage (IMDG)	: Non réglementé
Groupe d'emballage (IATA)	: Non réglementé

14.5. Dangers environnementaux

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

TMD

Non réglementé

DOT

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

IATA

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78⁹ et au recueil IBC¹⁰

Non applicable

SECTION 15 Informations sur la réglementation

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Titanium oxide (TiO₂) (13463-67-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Vinyltriméthoxysilane (2768-02-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

1,2-Ethanediamine, N1-[3-(triméthoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

Dibutyl bis(2,4-pentanedionate)tin (22673-19-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

Titanium oxide (TiO₂) (13463-67-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 07-24-2025
Date de révision : 09-16-2025
Remplace la fiche : 09-16-2025

Texte complet des classes de danger et des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H319	Provoque un sévère irritation des yeux

BD Loop Shield "BD-LS" Gray

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Texte complet des classes de danger et des phrases H:	
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.