

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : SumTech SG 100

No. d'article : 320544

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : Klüber Lubrication NA LP
9010 County Road 2120
Tyler, Texas 75707
USA
Phone: +1 903 534 8021
Fax: +1 903 581 4376
info@us.kluber.com

Klüber Lubrication NA LP
32 Industrial Drive
Londonderry, NH 03053
USA
Phone: +1 603 647 4104
Fax: +1 603 647 4106
info@us.kluber.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : klua-productstewardship@klueber.com

Numéro d'appel d'urgence : +1 517 545 7070 NCEC

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Graisse

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs professionnels.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

SumTech SG 100

Version 2.1 Date de révision: 2026-05-06 Date de dernière parution: 2025-05-13 Date d'impression: 2026-05-06
Date de la première version publiée: 2021-11-02

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : Susceptible de nuire au fœtus.

Conseils de prudence :

Prévention:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Stockage:

Garder sous clef.

Élimination:

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

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Huile minérale.
huile synthétique hydrocarbonée
savon spéciale de lithium

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	N° CAS/ID unique	Concentration (% w/w)	Secret commercial
azélate de dilithium	azélate de	38900-29-7*	>= 3 - <= 7	TSC

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

	dilithium			
phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle)	phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle)	126019-82-7*	>= 0.5 - <= 1.5	TSC

* Indique que l'identificateur est un numéro CAS.

TSC- la concentration réelle ou la plage de concentration est retenue à titre de secret commercial

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- En cas d'inhalation : Appeler un médecin.
Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.
Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Faire immédiatement appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
Laver les vêtements avant de les remettre.
Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Amener la victime à l'air libre.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.
Appeler un médecin.
Se rincer la bouche à l'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Aucun symptôme connu ou attendu.
Susceptible de nuire au fœtus.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	:	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés	:	Jet d'eau à grand débit
Produits de combustion dangereux	:	Oxydes de carbone Oxydes de soufre Oxydes de métaux
Information supplémentaire	:	Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Équipements de protection particuliers des pompiers	:	En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	:	Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
Précautions pour la protection de l'environnement	:	Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	:	Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger	:	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
--	---	---

SumTech SG 100

Version 2.1	Date de révision: 2026-05-06	Date de dernière parution: 2025-05-13 Date de la première version publiée: 2021-11-02	Date d'impression: 2026-05-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.
Eviter le contact avec les yeux, la bouche et la peau.
Eviter le contact avec la peau et les vêtements.
Ne pas ingérer.
Ne pas remballer.
Ces instructions de sécurité s'appliquent aussi aux emballages vides qui peuvent contenir encore des résidus du produit.
Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conditions de stockage sûres : Conserver dans le conteneur d'origine.
Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

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
huiles résiduelles (pétrole), hydrotraitées	64742-57-0	TWA (Brouillard)	5 mg/m3	CA AB OEL (2009-04-30)
		STEL (Brouillard)	10 mg/m3	CA AB OEL (2009-04-30)
		VEMP (brouillards - la poussière inhalable)	5 mg/m3	CA QC OEL (2022-04-13)
		TWA (Brouillard)	1 mg/m3	CA BC OEL (2024-09-17)
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH (2013-03-01)
12-hydroxystéarate de lithium	7620-77-1	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL (2009-04-30)
		VEMP	10 mg/m3	CA QC OEL (2020-03-11)
		TWA	10 mg/m3	CA BC OEL

SumTech SG 100

Version 2.1 Date de révision: 2026-05-06 Date de dernière parution: 2025-05-13 Date d'impression: 2026-05-06
Date de la première version publiée: 2021-11-02

		(Inhalable)		(2021-01-04)
		TWA (Respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL (2021-01-04)
		VEMP (poussière inhalable)	10 mg/m3	CA QC OEL (2024-02-28)
		VEMP (particules de la fraction respirable de l'aérosol)	3 mg/m3	CA QC OEL (2024-02-28)
		TWA (Fraction inhalable)	10 mg/m3	ACGIH (2025-01-01)
		TWA (Fraction respirable)	3 mg/m3	ACGIH (2025-01-01)

Mesures d'ordre technique : Ne manipuler qu'à un poste équipé d'une aspiration au point d'émission (ou d'une autre ventilation appropriée).

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.

 Filtre de type : Filtre de type P

Protection des mains

 Matériel : Caoutchouc nitrile
 Délai de rupture : > 10 min
 Indice de protection : Classe 1

 Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.

Mesures de protection : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Mesures d'hygiène : Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

SumTech SG 100

Version 2.1	Date de révision: 2026-05-06	Date de dernière parution: 2025-05-13 Date de la première version publiée: 2021-11-02	Date d'impression: 2026-05-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	: solide
Forme	: pâte
Couleur	: jaune
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
Point/ intervalle de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Inflammabilité	: Inflammabilité (solide, gaz): Solides combustibles
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto- inflammation	: Donnée non disponible
Auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
pH	: Non applicable

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: < 0.001 hPa (20 °C)
Densité	: 0.90 g/cm ³ (20 °C)
Densité relative	: 0.90 (20 °C) Substance de référence: Eau La valeur est calculée.
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Masse volumique apparente	: Donnée non disponible
Caractéristiques de la particule	
Taille des particules	: Non applicable
Répartition de la taille des particules	: Non applicable
Autres informations	
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Non explosif
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible
Point de sublimation	: Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de dangers particuliers à signaler.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	:	Pas de conditions à remarquer spécialement.
Matières incompatibles	:	Pas de matières à signaler spécialement.
Produits de décomposition dangereux	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

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

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	:	Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.

Composants:

azélate de dilithium:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 300 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 420 BPL: oui
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401 BPL: oui Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë
Toxicité aiguë par inhalation	:	Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
BPL: oui
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

Composants:

azélate de dilithium:

Evaluation : Pas d'irritation de la peau
Résultat : Pas d'irritation de la peau

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Espèce : Lapin
Evaluation : Pas d'irritation de la peau
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

Composants:

azélate de dilithium:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Evaluation : Pas d'irritation des yeux

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

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

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

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

Sensibilisation respiratoire

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

Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

Composants:

azélate de dilithium:

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Type de Test : Test de Maximalisation
Espèce : Cochon d'Inde
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode : OCDE ligne directrice 406
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
BPL : oui

Mutagenicité sur les cellules germinales

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

Produit:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Système d'essais: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif
BPL: oui

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois
Activation du métabolisme: avec ou sans activation

SumTech SG 100

Version 2.1	Date de révision: 2026-05-06	Date de dernière parution: 2025-05-13 Date de la première version publiée: 2021-11-02	Date d'impression: 2026-05-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

métabolique
Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: négatif
BPL: oui

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Hamster chinois (mâle et femelle)
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif
BPL: oui

Mutagenicité sur les cellules germinales - Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

Cancérogénicité

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

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

Composants:

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus.

Produit:

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Toxicité pour le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité pour le développement: NOAEL: 150 Poids corporel mg / kg
Méthode: OCDE ligne directrice 414
Résultat: Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur base de tests sur les animaux.

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

BPL: oui

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la reproduction : - Fertilité -
- Evaluation

Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur base de tests sur les animaux.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

Composants:

azélate de dilithium:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

Composants:

azélate de dilithium:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Toxicité à dose répétée

Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

Composants:

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Espèce : Rat
NOAEL : 1,000 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 28 jr
Méthode : OCDE ligne directrice 407
BPL : oui

Espèce : Rat
NOAEL : 50 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 90 jr
Nombre d'expositions : daily
Méthode : OCDE ligne directrice 408
BPL : oui
Remarques : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Toxicité par aspiration

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

Produit:

Ces informations ne sont pas disponibles.

Composants:

azélate de dilithium:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les microorganismes : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

azélate de dilithium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 25 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
BPL: oui

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 3 h

SumTech SG 100

Version 2.1	Date de révision: 2026-05-06	Date de dernière parution: 2025-05-13 Date de la première version publiée: 2021-11-02	Date d'impression: 2026-05-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

Type de Test: Inhibition de la respiration
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
BPL: oui

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

Élimination physico-chimique : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Biodégradabilité : Biodégradation primaire
Inoculum: boue activée
Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 2 - 4 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
BPL: oui

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

azélate de dilithium:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3.0

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -3.56

SumTech SG 100

Version 2.1	Date de révision: 2026-05-06	Date de dernière parution: 2025-05-13 Date de la première version publiée: 2021-11-02	Date d'impression: 2026-05-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)
Facteur de bioconcentration (FBC): 48
Durée d'exposition: 56 jr
Concentration: 0.507 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 305C
BPL: oui

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 20

Mobilité dans le sol

Produit:

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Pas d'information écologique disponible.

Composants:

phosphorothioate de O,O,O-tris(2(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle):

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Substance PBT non classée Substance VPVB non classée

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
ne pas éliminer avec les ordures ménagères.
Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.

SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

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

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Listes canadiennes

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet pour autres abréviations

ACGIH	:	USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL	:	Canada. LEP Colombie Britannique
CA QC OEL	:	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
ACGIH / TWA	:	8 heures, moyenne pondérée dans le temps

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

- CA



SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA AB OEL / STEL	:	Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MERCOSUR - L'Accord pour la Facilitation du Transport de Marchandises Dangereuses; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 2026-05-06
Format de la date : aaaa/mm/jj

|| Les changements effectués par rapport à la version précédente sont surlignés dans la marge de gauche. Cette version remplace toutes les versions précédentes.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux
- CA



SumTech SG 100

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2025-05-13	Date d'impression:
2.1	2026-05-06	Date de la première version publiée: 2021-11-02	2026-05-06

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine. Les informations qu'elle contient ne peuvent être reproduites ou modifiées sans notre consentement écrit explicite. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite. Conformément aux prescriptions légales, nous mettons à la disposition de ses clients nos fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. Nous n'assumons aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel. L'existence d'une fiche de données de sécurité pour une juridiction particulière ne signifie pas nécessairement que l'importation ou l'utilisation dans cette juridiction est légalement autorisée. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser à votre interlocuteur commercial compétent ou au partenaire commercial agréé.